

**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

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ¹

Машинист буровой установки

(наименование профессионального стандарта)

Регистрационный номер

I. Общие сведения

Выполнение механизированных работ с применением буровой установки

(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 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		
(код ОКЗ ²)	(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 ОКВЭД³)

(наименование вида экономической деятельности)

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

Профессиональный стандарт содержит описание следующих трудовых функций:

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	А/01.2	2
			Выполнение ежедневного и периодического технического обслуживания буровой установки грузоподъемностью на крюке до 1,5 т и самоходного станка вращательного бурения с двигателем мощностью до 50 кВт	А/02.2	2
В	Выполнение механизированных работ любой сложности и техническое обслуживание	3	Выполнение механизированных работ любой сложности буровой установкой	В/01.3	3

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

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	А	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 разряда Машинист буровой установки 4 разряда
-----------------------------------	--

Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих (как правило, 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 разряда не менее 1 года Для машиниста буровой установки 4-го разряда стаж работы по профессии машиниста буровой установки 3 разряда не менее 1 года, машинистом технологически смежной или родственной машины и слесарем по ремонту строительных или других подобных по сложности машин 3 разряда не менее 1 года
Особые условия допуска к работе	1) лица, не моложе 18 лет – для машиниста буровой установки 3 разряда; 2) лица, не моложе 19 лет – для машиниста буровой установки 4 разряда; 4) наличие медицинского освидетельствования на отсутствие противопоказаний для работы; 5) прохождение инструктажа по охране труда и технике безопасности 6) повышение квалификации, профессиональная переподготовка не менее 2 месяцев и не реже 1 раза за 5 лет, подтвержденная удостоверением тракториста-машиниста с соответствующими разрешающими отметками; 7) 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 ²	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 ⁴ или ЕКС ⁵		§37 Машинист буровой установки
ОКСО ⁶	130202	Геофизические методы исследования скважин
	130203	Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых
	150405	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 ⁷ или ОКСВНК ⁸	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	Заемствовано 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

	<p>мощностью до 50 кВт с целью выявления возможной неисправности машины</p> <p>Запускать буровую установку с двигателем мощностью до 50 кВт при различном ее температурном</p> <p>Планировать и расчищать площадки для установки бурового оборудования с двигателем мощностью до 50 кВт</p> <p>Выполнять монтаж и демонтаж бурового оборудования с двигателем мощностью до 50 кВт</p> <p>Устанавливать и проводить наладку бурового оборудования с двигателем мощностью до 50 кВт</p> <p>Выполнять разметку скважин согласно паспорту на буровые работы</p> <p>Выполнять установку и смену буров, долот и буровых коронок</p> <p>Выполнять спуск, подъем, наращивание штанг и извлечение труб</p> <p>Выполнять цементацию, тампонаж и крепление скважин обсадными трубами</p> <p>Приготавливать промывочные жидкости и тампонажные смеси</p> <p>Восстанавливать водоотдачу пород в скважинах</p> <p>Устанавливать фильтры и водоподъемные средства</p> <p>Освобождать ствол скважины от посторонних предметов и закрывать устья скважины</p> <p>Выполнять отбор керна, бурового шлама, образцов горных пород</p> <p>Применять в своей деятельности механизмы для спускоподъемных работ (МСП, АСП, АКБ-3М, клиновые захваты и пр.)</p> <p>Читать проектную документацию</p> <p>Выполнять задания в соответствии с технологическим процессом производства работ</p> <p>Контролировать рабочий процесс при возникновении нештатных ситуаций</p> <p>Соблюдать правила безопасности, строительные нормы и правила</p> <p>Соблюдать правила охраны труда</p>
Необходимые знания	<p>Правила транспортирования буровой установки с двигателем мощностью до 50 кВт</p> <p>Строительные нормы устройства площадок для установки бурового оборудования с двигателем мощностью до 50 кВт</p> <p>Правила монтажа, демонтажа бурового оборудования с двигателем мощностью до 50 кВт</p> <p>Правила установки и регулирования бурового оборудования с двигателем мощностью до 50 кВт</p> <p>Правила разметки скважин согласно паспорту на буровые работы</p> <p>Виды, типы и назначение скважин</p> <p>Способы бурения</p> <p>Виды и типы буров, долот и буровых коронок, приспособлений и материалов, правила их применения и смены в процессе бурения</p> <p>Требования, предъявляемые к качеству заправки бурового инструмента в зависимости от крепости буримых горных пород</p> <p>Физико-механические свойства грунтов и горных пород</p> <p>Устройство, технические характеристики буровой установки с двигателем мощностью до 50 кВт и ее составных частей</p> <p>Правила приема и сдачи смены</p> <p>Технологические особенности цементации, битумизации, силикатизации, тампонажа и замораживания скважин</p> <p>Назначение, состав, способы приготовления и обработки промывочных</p>

	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, инструкции по охране труда и технике безопасности, 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	Займствовано из оригинала		
			Код оригинала	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
	Выполнять проверку крепления узлов и механизмов буровой установки с двигателем мощностью до 50 кВт
	Проверять состояние ходовой части буровой установки с двигателем мощностью до 50 кВт
	Проверять крепления 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-смазочных 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 двигателя 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 порядка 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
	Правила и инструкции по охране 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	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей	<p>Машинист буровой установки 5-го разряда</p> <p>Машинист буровой установки 6-го разряда</p> <p>Машинист буровой установки 7-го разряда</p>
-----------------------------------	--

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 разряда не менее 1 года.</p> <p>Для машиниста буровой установки 6-го разряда стаж работы машинистом буровой установки 5 разряда и слесарем по ремонту дорожно-строительных или других подобных по сложности машин 5 разряда не менее 1 года.</p> <p>Для машиниста буровой установки 7-го разряда стаж работы машинистом буровой установки 6 разряда и слесарем по ремонту дорожно-строительных или других подобных по сложности машин 6 разряда не менее 1 года</p>
Особые условия допуска к работе	<p>1) лица, не моложе 20 лет – для машиниста буровой установки 5 разряда;</p> <p>2) лица, не моложе 21 года – для машиниста буровой установки 6 разряда;</p> <p>3) лица, не моложе 22 лет – для машиниста буровой установки 7 разряда;</p> <p>4) наличие медицинского освидетельствования на отсутствие противопоказаний для работы;</p> <p>5) прохождение инструктажа по охране труда и технике безопасности;</p> <p>6) повышение квалификации, профессиональная переподготовка не менее 2 месяцев и не реже 1 раза за 5 лет, подтвержденная удостоверением тракториста-машиниста с соответствующими разрешающими отметками;</p> <p>7) 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 или ЕКС		§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
	150405	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 или ОКСВНК	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	Заемствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

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
	Регулировка систем и рабочего оборудования буровой установки с двигателем мощностью свыше 50 кВт в процессе выполнения работ
Необходимые умения	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

	<p>Выполнять спуск, подъем, наращивание штанг и извлечение труб</p> <p>Выполнять цементацию, тампонаж и крепление скважин обсадными трубами</p> <p>Приготавливать промывочные жидкости и тампонажные смеси</p> <p>Восстанавливать водоотдачу пород в скважинах</p> <p>Устанавливать фильтры и водоподъемные средства</p> <p>Освобождать ствол скважины от посторонних предметов и закрывать устья скважины</p> <p>Выполнять отбор керна, бурового шлама, образцов горных пород</p> <p>Применять в своей деятельности механизмы для спускоподъемных работ (МСП, АСП, АКБ-ЗМ, клиновые захваты и пр.)</p> <p>Читать проектную документацию</p> <p>Выполнять задания в соответствии с технологическим процессом производства работ</p> <p>Контролировать рабочий процесс при возникновении нештатных ситуаций</p> <p>Соблюдать правила безопасности, строительные нормы и правила</p> <p>Соблюдать правила охраны труда</p>
Необходимые знания	<p>Правила транспортирования буровой установки с двигателем мощностью свыше 50 кВт</p> <p>Строительные нормы устройства площадок для установки бурового оборудования с двигателем мощностью свыше 50 кВт</p> <p>Правила монтажа, демонтажа бурового оборудования с двигателем мощностью свыше 50 кВт</p> <p>Правила установки и регулирования бурового оборудования с двигателем мощностью свыше 50 кВт</p> <p>Правила разметки скважин согласно паспорту на буровые работы</p> <p>Виды, типы и назначение скважин</p> <p>Способы бурения</p> <p>Виды и типы буров, долот и буровых коронок, приспособлений и материалов, правила их применения и смены в процессе бурения</p> <p>Требования, предъявляемые к качеству заправки бурового инструмента в зависимости от крепости буримых горных пород</p> <p>Физико-механические свойства грунтов и горных пород</p> <p>Устройство, технические характеристики буровой установки с двигателем мощностью свыше 50 кВт и ее составных частей</p> <p>Правила приема и сдачи смены</p> <p>Технологические особенности цементации, битумизации, силикатизации, тампонажа и замораживания скважин</p> <p>Назначение, состав, способы приготовления и обработки промывочных жидкостей, понизителей крепости горных пород и сложных инъекционных растворов</p> <p>Промывочные жидкости и способы их применения</p> <p>Конструкция ловильного инструмента (метчиков, колоколов, овершотов, фрезеров, удочек) и способы их применения</p> <p>Правила государственной регистрации буровой установки с двигателем мощностью свыше 50 кВт</p> <p>Правила производственной и технической эксплуатации буровой установки с двигателем мощностью свыше 50 кВт</p> <p>Способы аварийного прекращения работы буровой установки с двигателем мощностью свыше 50 кВт и мотобура</p> <p>Правила дорожного движения</p>

	Терминология в области бурения и эксплуатации бурильного оборудования
	Правила безопасности, инструкции по охране труда и технике безопасности, противопожарной и электробезопасности, производственной санитарии при осуществлении буровых работ
Другие характеристики	–

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	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	Код	V/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Приемка буровой установки с двигателем мощностью свыше 50 кВт в начале работы
	Выполнение общей проверки работоспособности агрегатов и механизмов буровой установки с двигателем мощностью свыше 50 кВт
	Устранение незначительных неисправностей в работе буровой установки с двигателем мощностью свыше 50 кВт
	Контроль заправки и дозаправки буровой установки с двигателем мощностью свыше 50 кВт топливом, маслом, охлаждающей и специальными жидкостями
	Монтаж и демонтаж сменного навесного оборудования буровой установки с двигателем мощностью свыше 50 кВт
	Сдача буровой установки с двигателем мощностью свыше 50 кВт при окончании работы
Необходимые умения	Выполнять очистку рабочих органов буровой установки с двигателем мощностью свыше 50 кВт
	Поддерживать надлежащий внешний вид буровой установки с двигателем мощностью свыше 50 кВт
	Проводить визуальный контроль общего технического состояния буровой установки с двигателем мощностью свыше 50 кВт перед началом работ
	Выполнять запуск двигателя мощностью свыше 50 кВт и контроль его работы
	Выполнять проверку крепления узлов и механизмов буровой установки с двигателем мощностью свыше 50 кВт
	Проверять состояние ходовой части буровой установки с двигателем мощностью свыше 50 кВт
	Проверять крепления узлов и механизмов буровой установки с двигателем мощностью свыше 50 кВт
Выполнять регулировочные операции при техническом обслуживании	

	<p>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-смазочных материалы</p> <p>Заправлять машину топливо-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований и требований безопасности</p> <p>Заполнять документацию по выдаче нефтепродуктов</p> <p>Выполнять монтаж/демонтаж навесного оборудования в соответствии с техническим заданием</p> <p>Парковать буровую установку с двигателем мощностью свыше 50 кВт в отведенном месте</p> <p>Устанавливать рычаги управления движением буровой установки с двигателем мощностью свыше 50 кВт в нейтральное положение</p> <p>Выключать двигателя и сбрасывать остаточное давление в гидравлике</p> <p>Помещать ключ зажигания в установленное надежное место</p> <p>Применять в работе инструмент, специальное оборудование и приборы для проверки состояния механизмов и систем управления буровой установки с двигателем мощностью свыше 50 кВт</p> <p>Соблюдать правила технической эксплуатации буровой установки с двигателем мощностью свыше 50 кВт</p> <p>Соблюдать требования охраны труда, производственной санитарии, электробезопасности, пожарной и экологической безопасности</p> <p>Соблюдать требования инструкции по эксплуатации</p> <p>Соблюдать правила безопасности при эксплуатации буровой установки с двигателем мощностью свыше 50 кВт</p> <p>Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка</p>
Необходимые знания	<p>Требования инструкции по эксплуатации и порядка подготовки буровой установки с двигателем мощностью свыше 50 кВт к работе</p> <p>Перечень операций и технология ежесменного технического обслуживания буровой установки с двигателем мощностью свыше 50 кВт</p> <p>Основные виды, типы и предназначение инструментов, используемых при обслуживании буровой установки с двигателем мощностью свыше 50 кВт</p> <p>Устройство, технические характеристики буровой установки с двигателем мощностью свыше 50 кВт и ее составных частей</p> <p>Свойства марок и нормы расхода топливо-смазочных и других материалов, используемых при техническом обслуживании буровой установки с двигателем мощностью свыше 50 кВт</p> <p>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</p> <p>Свойства, правила хранения и использования топливо-смазочных материалов и технических жидкостей</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 буровой установки с двигателем мощностью свыше 50 кВт</p>

	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
	Правила и инструкции по охране 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

ООР «Российский союз промышленников и предпринимателей» город Москва	
(наименование организации)	
Исполнительный вице-президент Кузьмин Дмитрий Владимирович	_____
(должность и ФИО руководителя)	(подпись)

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 Профессиональный стандарт оформляется в соответствии с Макетом профессионального стандарта.

2Общероссийский классификатор занятий.

3Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

4 Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих отраслей экономики Российской Федерации.

5 Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.

6 Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

7Общероссийский классификатор начального профессионального образования.