МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 37645
от "11" июня 2015 г.

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

19 мая 2015 г. № 303н

Москва

Об утверждении профессионального стандарта «Оператор по подземному ремонту скважин»

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 «Оператор по подземному ремонту скважин».

Министр М.А. Топилин

КОПИЯ ВЕРНА
Старший специалист 1 разряда Общего отдела Департамента управления делами
19.05. 2015 г.

Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации
ДЕПАРТАМЕНТ УПРАВЛЕНИЯ ДЕЛАМИ №2

gost.e-ecolog.ru

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «19» мая 2015 г. № 303н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Оператор по подземному ремонту скважин

491

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения 1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) 2
III. Характеристика обобщенных трудовых функций 3
3.1. Обобщенная трудовая функция «Обслуживание оборудования при всех способах добычи нефти и газа» 3
3.2. Обобщенная трудовая функция «Проведение текущего подземного ремонта скважины» 6
3.3. Обобщенная трудовая функция «Руководство действиями операторов более низкой квалификации» 12
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 15

I. Общие сведения

Текущий подземный ремонт скважин для добычи нефти, газа и газового конденсата	19.028
(наименование вида профессиональной деятельности)	Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Подземный ремонт скважин по добыче нефти и газа в объеме текущего ремонта

Группа занятий:

8113	Бурильщики скважин и колодцев и родственные профессии	-	-
(код ОКЗ[1])	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

09.10	Предоставление услуг в области добычи нефти и природного газа
(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	Обслуживание оборудования при всех способах добычи нефти и газа	3	Подготовка оборудования для добычи нефти и газа к текущему подземному ремонту	A/01.3	3
			Техническое обслуживание оборудования для добычи нефти и газа	A/02.3	3
B	Проведение текущего подземного ремонта скважины	3	Выполнение передислокации оборудования для добычи нефти и газа	B/01.3	3
			Подготовка устья скважины к проведению ремонтных работ в соответствии с характером ремонта и конструкцией колонны труб и штанг	B/02.3	3
			Проведение глушения, разрядки, промывки скважины	B/03.3	3
			Проведение операций по подземному ремонту скважины	B/04.3	3
			Проведение специальных операций при подземном ремонте	B/05.3	3
C	Руководство действиями операторов более низкой квалификации	4	Управление персоналом при проведении работ подземного ремонта скважин	C/01.4	4
			Показ безопасных приемов при выполнении технологических операций подземного ремонта скважин	C/02.4	4

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Обслуживание оборудования при всех способах добычи нефти и газа	Код	A	Уровень квалификации	3

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

Возможные наименования должностей, профессий	Оператор по подземному ремонту скважин 3-го разряда Оператор по подземному ремонту скважин 4-го разряда Оператор по подземному ремонту скважин 5-го разряда

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих Основные программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих с выдачей свидетельства (удостоверения) «Оператор по подземному ремонту скважин»
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации[3] Минимальный возраст приема на работу – 18 лет[4] На работу принимаются лица мужского пола[5] Аттестация по проведению работ с грузоподъемными механизмами
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8113	Бурильщики скважин и колодцев и родственные профессии
ЕТКС[6]	§ 31	Оператор по подземному ремонту скважин
	§ 25	Оператор по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонтам 3-го разряда
ОКПДТР[7]	15870	Оператор по подземному ремонту скважин
	15866	Оператор по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонтам
ОКСО[8]	130504	Бурение нефтяных и газовых скважин

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка оборудования для добычи нефти и газа к текущему подземному ремонту	Код	A/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

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

Трудовые действия	Проверка исправности и комплектности оборудования для добычи нефти и газа
	Подготовка оборудования, инструмента, приспособлений и измерительных приборов к эксплуатации
	Расстановка оборудования на кустовой площадке
	Монтаж инструментов и приспособлений (в том числе на конструкциях подъемного агрегата) для добычи нефти и газа
Необходимые умения	Выявлять неисправности оборудования и инструмента для добычи нефти и газа
	Проверять маркировку (в том числе бирки) на оборудовании, инструменте, приспособлениях и контрольных приборах на соответствие сертификату, паспорту и (или) ремонтной документации
	Собирать и разбирать легкосборные конструкции оборудования для добычи нефти и газа
	Использовать слесарный инструмент для проверки исправности оборудования для добычи нефти и газа
	Выполнять проверку систем оборудования: гидросистемы, пневмосистемы, талевой системы и подвесных конструкций
	Осуществлять регулировку и настройку приспособлений, механизмов, инструмента и контрольно-измерительных приборов для добычи нефти и газа
	Монтировать заземление оборудования, подключаемого к электрической сети
	Пользоваться грузоподъемными механизмами
	Использовать обтирочный материал для поддержания чистоты инструмента
Необходимые знания	Правила отбора проб газовоздушной среды
	Типы основного и вспомогательного оборудования, контрольно-измерительных приборов, элементов малой механизации, противовыбросового оборудования (превенторов)
	Правила при работе с инструментом и приспособлениями
	Нормы и методы испытания оборудования, механизмов и приспособлений
	Правила эксплуатации устройств молниезащиты и защиты от статического электричества
	Правила ведения технической документации
	Основные виды плотничных и такелажных работ
	Правила смазки оборудования и инструментов
	Методы отбраковки инструмента и оборудования

	Места хранения и утилизации промасленной ветоши
	Приемы ликвидации замазученности
	Виды моющих средств и условия их применения
	Нормы и требования промышленной и пожарной безопасности, охраны труда и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Техническое обслуживание оборудования для добычи нефти и газа	Код	A/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

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

Трудовые действия	Выполнение профилактического ухода за оборудованием и инструментом для добычи нефти и газа
	Выполнение текущего ремонта оборудования и инструмента на скважине
	Управление оборудованием и механизмами при технологических операциях подземного ремонта скважины
Необходимые умения	Осуществлять вывод оборудования для добычи нефти и газа в ремонт и принятие оборудования из ремонта
	Смазывать, и очищать оборудование и инструмент для добычи нефти и газа
	Использовать слесарный инструмент
	Производить замену быстро изнашиваемых элементов оборудования для добычи нефти и газа
	Осуществлять регулировку и настройку приспособлений, механизмов, инструмента и приборов
	Определять техническое состояние оборудования, инструмента и приспособлений для добычи нефти и газа
	Выполнять с помощью инструмента многофункциональные операции
	Управлять превенторами
	Пользоваться запорными устройствами и средствами блокировки оборудования и инструмента
	Производить оснастку и переоснастку талевой системы
Необходимые знания	Типоразмеры элеваторов, их устройство и нормы отбраковки
	Типоразмеры труб нефтяного сортамента, элеваторов, их устройство и нормы отбраковки
	Типоразмеры и нормы отбраковки штроп
	Конструктивные особенности эксплуатации пневмо- и гидроинструмента (пневмоспайдер и гидроключ)
	Устройство и принцип действия автоматов для механического свинчивания и развинчивания насосно-компрессорных труб и штанг
	Типы и устройство механического инструмента для свинчивания и развинчивания насосно-компрессорных труб и штанг

	Устройство и принцип действия кабеленаматывателя и индикатора веса
	Схемы обвязки устьевого оборудования
	Методы и приемы использования слесарного инструмента и иного оборудования, задействованного в проведении ремонтных работ
	Правила монтажа и демонтажа навесного оборудования
	Назначение, устройство и правила эксплуатации талевой системы и ее элементов
	Правила устройства и безопасной эксплуатации емкостного оборудования
	Нормы и требования промышленной и пожарной безопасности, охраны труда и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Проведение текущего подземного ремонта скважины	Код	B	Уровень квалификации	3

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

Возможные наименования должностей, профессий	Оператор по подземному ремонту скважин 3-го разряда Оператор по подземному ремонту скважин 4-го разряда Оператор по подземному ремонту скважин 5-го разряда

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих Основные программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих с выдачей свидетельства (удостоверения) «Оператор по подземному ремонту скважин»
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Минимальный возраст приема на работу – 18 лет На работу принимаются лица мужского пола Аттестация по проведению работ с грузоподъемными механизмами
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8113	Бурильщики скважин и колодцев и родственные профессии
ЕТКС	§ 31	Оператор по подземному ремонту скважин
	§ 25	Оператор по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонтам 3-го разряда
ОКПДТР	15870	Оператор по подземному ремонту скважин
	15866	Оператор по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонтам
ОКСО	130504	Бурение нефтяных и газовых скважин

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение передислокации оборудования для добычи нефти и газа	Код	B/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

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

Трудовые действия	Подготовка оборудования, механизмов и инструмента для добычи нефти и газа к передислокации
	Проверка и осмотр транспортных узлов оборудования для добычи нефти и газа
	Осуществление погрузочно-разгрузочных работ оборудования для добычи нефти и газа при передислокации
Необходимые умения	Устанавливать в транспортное положение выдвижные части подъемного агрегата и другого оборудования для добычи нефти и газа
	Устанавливать габаритные знаки на транспортируемое оборудование
	Зафиксировать жестким методом все оборудование, инструмент и приспособления, которое может быть подвержено смещению при транспортном движении
	Проверять техническое состояние транспортных узлов оборудования
	Осуществлять сцепку и расцепку оборудования с транспортирующей техникой
	Пользоваться стояночным тормозом
Необходимые знания	Устройство мостков, маршевых лестниц и полатей
	Устройство и руководство по эксплуатации автотранспортной техники, в том числе транспортных узлов (шасси, тормозная система и световая сигнализация)
	Руководство по эксплуатации вагон-домов и мобильных емкостей
	Правила безопасного выполнения погрузочно-разгрузочных работ
	Нормы и требования промышленной и пожарной безопасности, охраны труда и экологической безопасности
Другие	-

характеристики	

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Подготовка устья скважины к проведению ремонтных работ в соответствии с характером ремонта и конструкцией колонны труб и штанг	Код	B/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

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

Трудовые действия	Оснащение рабочего пространства
	Выполнение подготовительных технологических операций
	Подготовка насосно-компрессорных труб и штанговых компоновок
	Выполнение монтажа (демонтажа) агрегата подземного ремонта
Необходимые умения	Использовать слесарный инструмент
	Планировать территорию вокруг скважины
	Устанавливать переносные осветительные приборы
	Проверять давление в трубном и затрубном пространстве скважины
	Устанавливать индикатор веса
	Устанавливать подвесной кабельный ролик
	Монтировать и демонтировать фонтанную арматуру
	Производить установку и испытание якорей
	Осуществлять крепление и регулировку оттяжек
	Производить установку агрегата на скважине
	Производить демобилизацию агрегата со скважины
	Устанавливать противооткатные упоры
	Чистить посадочные места (фланцы и канавки) оборудования
	Устанавливать стеллажи, приемные мостки, рабочую площадку и сливные поддоны
	Определять нефтегазопроявления
	Монтировать соответствующее противовыбросовое оборудование
	Обвязывать к устьевому оборудованию насосные агрегаты
	Опрессовывать устьевое и противовыбросовое оборудование после установки
	Монтировать линии обвязки (выкидные и глушения) для закачки технологических жидкостей и сброса флюида
	Отбирать пробы воздушной среды на загазованность рабочей зоны
	Осматривать насосно-компрессорные трубы и штанги
	Контролировать линейные размеры и качество резьбы и муфт насосно-компрессорных труб и штанг
Необходимые знания	Технология освоения и глушения скважин при всех способах эксплуатации
	Устройство и правила установки противовыбросового оборудования (малогабаритных превенторов)
	Устройство и технология ремонта устьевого оборудования скважин

	Технология установки, крепления и подключения передвижных агрегатов
	Устройство и эксплуатация газоанализаторов
	Технология производства работ по текущему ремонту скважин
	Основные понятия о пневмо -, гидро-, электросистемах и их устройстве
	Типовые проекты организации рабочих мест и карты передовых и безопасных приемов труда
	Технология смазки резьбовых соединений
	Нормы и правила отбраковки труб и штанг
	Нормы и требования промышленной и пожарной безопасности, охраны труда и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Проведение глушения, разрядки, промывки скважины	Код	B/03.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

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

Трудовые действия	Осуществление промывки скважины
	Осуществление разрядки скважины
	Осуществление глушения скважины
Необходимые умения	Обвязывать насосный агрегат для промывки
	Производить разрядку скважины на емкость
	Замерять объем стравливания
	Вести запись в журнале о проведении процесса разрядки и промывки скважины
	Проверять параметры промывочной жидкости
	Осуществлять промывку скважины с применением гидромонитора (переворонки)
	Осуществлять прямую и обратную промывку скважины
	Контролировать параметры промывки
Необходимые знания	Методы очистки циркуляционной системы
	Типы насосных агрегатов, применяемых при подземном ремонте, схемы подключения агрегатов
	Технологический инструмент для подземного ремонта скважин (схемы сборки и разборки, методы проверки работоспособности)
	Способы и технология промывки скважин
	Характеристики процесса промывки песчаной пробки
	Нормы и требования промышленной и пожарной безопасности, охраны труда и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.2.4. Трудовая функция

Наименование	Проведение операций по подземному ремонту скважины	Код	B/04.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

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

Трудовые действия	Оснащение скважины при вводе в эксплуатацию
	Перевод скважины на другой способ эксплуатации
	Ремонт скважин механизированной добычи
	Ремонт фонтанных и газлифтных скважин
Необходимые умения	Осуществлять контроль исправности талевой системы и технологического оборудования для добычи нефти и газа
	Выполнять шаблонирование эксплуатационной колонны с отбивкой забоя и с очисткой от парафина, смол и солей
	Осуществлять свинчивание и развинчивание колонны насосно-компрессорных труб и штанг
	Осуществлять подгонку штанг и вызов подачи
	Производить спуско-подъемные операции с доливом скважины жидкостью глушения
	Осуществлять контроль уровня жидкости глушения
	Контролировать интервал прохождения инструмента в стволе скважины
	Выполнять смену глубинного насоса
	Изменять глубину погружения насоса
	Ликвидировать обрыв и отвинчивание штанг и насосно-компрессорных труб
	Извлекать плунжер и ловить всасывающий клапан
	Ликвидировать обрыв полированного штока
	Заменять подъемные трубы однорядного и (или) двухрядных лифтов
	Контролировать намотку кабеля на барабан при спуске (подъеме) электроцентробежных насосов
	Срывать планшайбу
	Осуществлять отсыпку забоя
	Выполнять проработку эксплуатационной колонны в установленном интервале с использованием гидравлических и механических скреперов
	Наблюдать за исправностью талевой системы
	Обрабатывать призабойную зону
	Устанавливать комплект сальникового уплотнения для кабеля электроцентробежного насоса
	Заполнять документацию в бригаде подземного ремонта скважин (вахтовый журнал, журнал проверки оборудования)
	Анализировать информацию по состоянию текущей деятельности при подземном ремонте скважины
	Вести учетную документацию бригады подземного ремонта скважин
Необходимые знания	Способы эксплуатации скважин
	Конструкции газовых, нефтяных и нагнетательных скважин

	Методы контроля и управления скважиной при газонефтеводопроявлении
	Основы нефтепромысловой геологии
	Способы эксплуатации и расчет оснастки талевой системы в зависимости от поднимаемого груза
	Назначение, устройство и правила эксплуатации скважинных насосов и газлифтных клапанов
	Виды инструментов, применяемых при подземном ремонте скважин, и правила пользования ими
	Назначение, устройство, типоразмеры и правила эксплуатации пакеров
	Назначение и устройство средств механизации и автоматизации спуско-подъемных операций
	Допустимые скорости спуска и подъема труб и штанг при различной оснастке и различном скважинном оборудовании
	Технология очистки скважин от парафина, отложений солей и смол
	Последовательность операций при спуске и подъеме труб, штанг и при наращивании инструмента
	Способы замера труб нефтяного сортамента
	Виды инструментов, применяемых при подземном ремонте скважин, и правила пользования ими
	Назначение, устройство, типоразмеры и правила эксплуатации пакеров и забойных фильтров
	Приемы ловильных работ и устройство соответствующего инструмента и приспособлений
	Метод определения нагрузок, посадки инструмента на забой скважины
	Типы и конструктивные особенности электропогружных насосных установок
	Правила безопасности при использовании химически активных веществ, применяемых в подземном ремонте и при интенсификации добычи
	Нормы и требования промышленной и пожарной безопасности, охраны труда и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.2.5. Трудовая функция

Наименование	Проведение специальных операций при подземном ремонте	Код	B/05.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

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

Трудовые действия	Осуществление подготовительных технологических операций по интенсификации добычи нефти и газа
	Предупреждение и ликвидация осложнений в процессе подземного ремонта скважины
	Ликвидация аварий при подземном ремонте скважины
	Контроль состояния скважин при ремонте

Необходимые умения	Осуществлять апробирование турбобуров и забойных двигателей
	Осуществлять разбуривание песчаных пробок
	Контролировать скорость технологических операций
	Определять касание забоя
	Подготавливать скважины к проведению геофизических работ свабом
	Осуществлять подготовительные операции к освоению скважины
	Осуществлять подготовительные операции для проведения прострелочных и геофизических работ
	Осуществлять приготовление смесей, растворов, химических реагентов, проведение кислотных и гидротермических обработок
	Ликвидировать газонефтеводопроявления
	Производить расхаживание инструмента, спускаемого в скважину
	Управлять скважиной при газонефтеводопроявлении
	Осуществлять спуск печатей для определения характера непрохождения инструмента
Необходимые знания	Признаки газонефтеводопроявлений
	Признаки осложнений при спуско-подъемных операциях
	Методы глушения скважин
	Методы интенсификации добычи нефти
	Технология подготовки скважин к прострелочным работам
	Способы геофизических исследований
	Технология производства кислотной и термической обработки забоя скважин
	Порядок проведения обработок скважин химическими веществами
	Способы и методы борьбы с нефтегазовыми выбросами и осложнениями в скважинах
	Способы определения по оттиску печати состояния колонны и других предметов, находящихся в скважине
	Правила компоновки и эксплуатации ловильного инструмента
	Нормы и требования промышленной и пожарной безопасности, охраны труда и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Руководство действиями операторов более низкой квалификации	**Код**	C	**Уровень квалификации**	4

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

Возможные наименования должностей, профессий	Оператор по подземному ремонту скважин 5-го разряда Оператор по подземному ремонту скважин 6-го разряда Оператор по подземному ремонту скважин 7-го разряда

Требования к образованию и обучению	Образовательные программы среднего профессионального образования – программы подготовки квалифицированных рабочих в области добычи нефти, газа и газового конденсата Основные программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих с выдачей свидетельства (удостоверения) «Оператор по подземному ремонту скважин»
Требования к опыту практической работы	Не менее трех лет работы в должности оператора по подземному ремонту скважин
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Минимальный возраст приема на работу – 18 лет На работу принимаются лица мужского пола
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8113	Бурильщики скважин и колодцев и родственные профессии
ЕТКС	§ 31	Оператор по подземному ремонту скважин
	§ 25	Оператор по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонтам 3-го разряда
ОКПДТР	15870	Оператор по подземному ремонту скважин
	15866	Оператор по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонтам
ОКСО	130504	Бурение нефтяных и газовых скважин

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Управление персоналом при проведении работ подземного ремонта скважин	Код	C/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

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

Трудовые действия	Координация работы операторов более низкой квалификации с учетом текущих задач по ведению технологического процесса и по производственной необходимости
	Планирование работы и постановка производственных задач операторам, контроль их выполнения

	Отработка с подчиненным персоналом действий по плану ликвидации осложнений и аварий
Необходимые умения	Расставлять операторов по рабочим местам в соответствии с производственными условиями
	Формулировать производственные задачи подчиненным с учетом производственной ситуации и планов работ
	Осуществлять функции наставника при отработке с подчиненным персоналом действий по ликвидации аварийных ситуаций и применению индивидуальных средств защиты
Необходимые знания	Функции и должностные обязанности каждого оператора
	Основы оперативного руководства в коллективе
	Основы организации эффективного взаимодействия и деловых коммуникаций в коллективе
	Нормы и требования промышленной и пожарной безопасности, охраны труда и экологической безопасности при выполнении подземного ремонта скважин
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Показ безопасных приемов при выполнении технологических операций подземного ремонта скважин	Код	С/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

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

Трудовые действия	Демонстрация на практике безопасных приемов при выполнении операций подземного ремонта скважин персоналу, стажерам и практикантам
	Контроль выполнения операторами безопасных приемов и навыков работы при исполнении технологических операций подземного ремонта скважин
Необходимые умения	Осуществлять функции наставника при отработке действий по подземному ремонту скважин
	Демонстрировать применение безопасных приемов работы при выполнении технологических операций подземного ремонта скважин
Необходимые знания	Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности
	Нормы и требования промышленной и пожарной безопасности, охраны труда и экологической безопасности при выполнении подземного ремонта скважин
	Инструкции по безопасному ведению работ при подземном ремонте скважин
	Технологические карты безопасного выполнения работ
	Должностные инструкции и квалификационные требования операторов более низкой квалификации
	Функции и обязанности каждого оператора более низкой квалификации

	Принципы производственного наставничества
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

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

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	Ассоциация буровых подрядчиков, город Москва
2	Некоммерческое партнерство «Развития инноваций топливно-энергетического комплекса «Национальный институт нефти и газа», город Москва
3	ОАО «ЛУКОЙЛ», город Москва
4	ОАО «НК «Роснефть», город Москва
5	ОАО АНК «Башнефть», город Москва
6	ОАО НК «РуссНефть», город Москва
7	ОАО НПО «Буровая техника», город Москва
8	ООО «Везерфорд», город Москва
9	ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь», город Когалым, Ханты-Мансийский автономный округ
10	ООО «ЛУКОЙЛ-Калининградморнефть», город Калининград
11	ООО «Лукойл-Пермь», город Пермь
12	ООО «РН-Сервис», город Москва
13	ФГБОУ ВПО «Российский государственный университет нефти и газа имени И. М. Губкина», город Москва

[1] Общероссийский классификатор занятий.

[2] Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

[3] 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 в Минюсте России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970) и от 5 декабря 2014 г. № 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848); Трудовой кодекс Российской Федерации, статья 213, (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, №1, ст.3; 2004, №35, ст.3607; 2006, №27, ст.2878; 2008, №30, ст.3616; 2011, №49, ст.7031; 2013, №48, ст.6165, №52, ст.6986).

[4] 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; 2004, №35, ст. 3607; 2006, №27, ст. 2878; 2008, №30, ст. 3616; 2011, №49, ст. 7031; 2013, №48, ст. 6165, №52, ст. 6986).

[5] Постановление Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. № 162 «Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда женщин» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 10, ст. 1130), статья 253 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, №1, ст. 3; 2004, №35, ст. 3607; 2006, №27, ст. 2878; 2008, №30, ст. 3616; 2011, №49, ст. 7031; 2013, №48, ст. 6165, №52, ст. 6986).

[6] Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск № 6, раздел «Добыча нефти и газа».

[7] Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.
[8] Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

gost.e-ecolog.ru