

1. Наименование квалификации:

Помощник бурильщика по контролю и управлению скважиной при газонефтеводопроявлениях при бурении скважин с наземным и подводным противовыбросовым оборудованием (5-й уровень квалификации)

2. Номер квалификации:

19.07100.04

3. Уровень (подуровень квалификации):

5

4. Область профессиональной деятельности:

19. Добыча, переработка, транспортировка нефти и газа

5. Вид профессиональной деятельности:

Эксплуатационное и разведочное бурение нефтяных и газовых скважин

6. Реквизиты протокола Совета об одобрении квалификации:

393 09.10.2023

7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:

18/24-ПР 19.02.2024

8. Основание разработки квалификации:

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт	Бурильщик эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ Приказ Минтруда России от 22.04.2021 № 272н
Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации	Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности», утв. приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15.12.2020 № 534: п. 200. К руководству и ведению работ по бурению, освоению, ремонту, реконструкции, консервации и ликвидации скважин, ведению геофизических работ в скважинах, а также по добыче, сбору и подготовке нефти и газа допускаются лица, имеющие профессиональное образование, соответствующее занимаемой должности, и аттестованные в области промышленной безопасности
Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности	-

9. Трудовые функции (профессиональные задачи, обязанности) и их характеристики:

Код	Наименование трудовой функции профессиональной	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения
С/04.5	Проведение отдельных работ по монтажу (демонтажу) противовыбросового	Подготовка и установка уплотнительных колец противовыбросового	Подготавливать фланцевые соединения и устанавливать уплотнительные кольца	Схема монтажа и обвязки противовыбросового оборудования	

	<p>оборудования при бурении нефтяных и газовых скважин глубиной свыше 4000 м под руководством бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ</p>	<p>оборудования Закрепление фланцевых соединений стволовой части противовыбросового оборудования Соединение блоков дросселирования и глушения с выкидными линиями Установка, монтаж и демонтаж запорного оборудования и стоек выкидных линий Сборка и разборка выкидных линий под руководством бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения на нефть и газ</p>	<p>Крепить фланцевые соединения Соединять входные (выходные) фланцы блоков дросселирования и глушения с выкидными линиями Монтировать опорные стойки выкидных линий Укладывать, соединять между собой и крепить выкидные линии к опорным стойкам</p>	<p>Технические требования к сборке фланцевых соединений противовыбросового оборудования Инструкция по монтажу и эксплуатации противовыбросового оборудования Технические требования к монтажу опорных стоек и запорного оборудования Требования инструкций по охране труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности</p>	
C/07.5	<p>Выполнение работ по раннему обнаружению и предупреждению инцидентов, связанных с отклонением от установленного режима технологического процесса, под руководством бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ</p>	<p>Определение признаков начала инцидентов, связанных с потерей устойчивости стенок скважины, поглощением промывочной жидкости, газонефтеводопроявлением Заготовка очищающих пачек бурового раствора, вязкоупругих и быстросхватывающихся смесей Выполнение мероприятий по обнаружению и профилактике газонефтеводопроявления Контроль параметров бурового раствора Контроль за движением бурового раствора на выходе из скважины в процессе проведения геофизических исследований Контроль за вытеснением бурового раствора из затрубного пространства и его изливом из трубного пространства в процессе спуска обсадных колонн, контроль плотности тампонажного раствора в процессе цементирования</p>	<p>Отслеживать изменение уровня в циркуляционных емкостях, количество, форму и геометрические размеры частиц выносимого шлама Готовить рабочую жидкость для намыва наполнителя, очищающие пачки, вязкоупругие и быстросхватывающиеся смеси Контролировать объем долива скважины, эффект поршневания и наличие перелива промывочной жидкости в процессе подъема бурильной колонны, отслеживать колебания уровня бурового раствора в емкостях при наличии и отсутствии циркуляции. Определять необходимую частоту проведения замера параметров бурового раствора в зависимости от сложности скважины Проводить визуальный контроль наличия перелива на устье скважины, устьевом желобе и выброситах Контролировать наличие</p>	<p>Прямые и косвенные признаки начала инцидентов, связанных с потерей устойчивости стенок скважины, поглощением промывочной жидкости и газонефтеводопроявлениями Маркировка и фракционный состав наполнителей, схема оборудования устья скважины и порядок ввода наполнителя при производстве его намыва в интервал поглощения промывочной жидкости Схема обеспечения долива скважины, отличительные признаки поршневания и перелива промывочной жидкости в процессе подъема бурильной колонны, способы и методы контроля уровня бурового раствора Порядок сборки или установки на устье гидроударных механизмов и устройств против попадания посторонних предметов в скважину, схемы их строповки</p>	

		Принятие мер по предотвращению отравления людей сернистым водородом	движения бурового раствора в устьевом желобе и выбросах в процессе спуска обсадной трубы, использовать в работе приборы контроля плотности тампонажного раствора Производить оповещение об инциденте согласно схем, оказывать первую медицинскую помощь и по возможности эвакуировать персонал	Последовательность и места осуществления контроля Руководство по эксплуатации приборов и особенности контроля плотности тампонажного раствора Порядок действий при возможных аварийных ситуациях и угрозе их возникновения	
C/08.5	Выполнение вспомогательных работ по ликвидации аварий под руководством бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ	Приведение состояния обслуживаемого оборудования и территории нефтяных и газовых скважин в соответствие с требованиями нормативно-технической документации Установка предупредительных знаков вокруг территории буровой, обозначение загазованной зоны Эвакуация из зоны загазованности Демонтаж коммуникаций оборудования, являющегося источником поступления легко воспламеняющихся жидкостей Выполнение мероприятий, предусмотренных правилами и порядком проезда транспорта и нахождения работников сторонних организаций на территории буровой площадки Сбор разлившихся химреагентов Демонтаж, строповка и транспортировка разрушенного оборудования Оказание первой помощи пострадавшим на производстве Принятие мер по ликвидации аварийной ситуации, связанной с	Ликвидировать замасленность территории и оборудования Монтировать сигнальное ограждение и знаки безопасности Покидать зону загазованности Разбирать коммуникации, транспортирующие легко воспламеняющиеся жидкости Устанавливать и обозначать сигнальной лентой шлагбаумы, ограждения, информационные щиты, плакаты Выполнять обязанности постового Ликвидировать разлив водонефтяной эмульсии механическими, термическими и химическими способами Осуществлять разборку завалов и очищать территорию от поврежденного оборудования Оказывать первую помощь при ожогах, поражениях электрическим током, травмировании персонала Принимать меры по предотвращению поступления сернистого водорода в рабочую зону и его последующему удалению	Схема водоснабжения буровой установки, требования пожарной безопасности к территории и оборудованию, порядок первоочередных действий при возгораниях Сигналы аварийного оповещения, сигнальные цвета, знаки безопасности Маршруты выхода работников из аварийной зоны при аварийных ситуациях Типоразмеры, количество и местоположение запорной арматуры, схема топливо- и маслопроводов Пути возможного проникновения на объект транспорта и посторонних лиц, границы оградяемой территории Виды заграждений, препятствующих распространению разлива, механический, термический и химический способы ликвидации разлива План работ по ликвидации аварии Порядок оказания первой медицинской помощи Меры безопасности при возможных аварийных ситуациях	

		<p>поступлением сернистого водорода</p> <p>Применение средств индивидуальной защиты при обнаружении сернистого водорода в рабочей зоне</p> <p>Предупреждение захода посторонних лиц и животных или заезда транспортных средств в загазованную зону</p>	<p>Применять противогазы изолирующего и шлангового типа</p> <p>Ограждать загазованную зону от постороннего проникновения</p>	<p>и угрозе их возникновения</p> <p>Руководства и инструкции по применению противогазов</p> <p>Границы загазованной зоны, методы и способы предотвращения несанкционированного доступа в нее</p>	
D/04.5	<p>Проведение комплекса работ по монтажу (демонтажу) противовыбросового оборудования при бурении нефтяных и газовых скважин глубиной свыше 4000 м под руководством бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ</p>	<p>Выполнение работ по навороту нулевого патрубка, корпуса колонной головки и адаптерного фланца, сборка боковых отводов колонной головки</p> <p>Обвязка маслопроводов системы гидроуправления</p> <p>Монтаж оборудования механического привода превенторов</p> <p>Проверка качества монтажа всех элементов обвязки противовыбросового оборудования</p>	<p>Оборудовать обсадную колонну колонной головкой</p> <p>Соединять маслопроводами систему гидроуправления с превенторами</p> <p>Соединять превенторную установку со штурвалами штурвальными тягами</p> <p>Проводить визуальный осмотр механического привода превенторов, блоков дросселирования и глушения для выявления дефектов</p>	<p>Схема обвязки устья скважины колонной головкой, руководства по эксплуатации колонных головок</p> <p>Устройство, правила монтажа и подготовки к работе системы гидроуправления превенторной установкой</p> <p>Правила монтажа механического привода превенторов</p> <p>Перечень элементов обвязки противовыбросового оборудования, подлежащих проверке, опросный лист для проведения проверки</p>	
D/07.5	<p>Предупреждение и ликвидация инцидентов, связанных с отклонением от установленного режима технологического процесса, под руководством бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ</p>	<p>Транспортирование на роторную площадку, подготовка к работе, испытание, сборка, разборка и консервация гидромеханического пакера</p> <p>Подготовка и введение наполнителя в буровой раствор</p> <p>Транспортирование на роторную площадку выводящих переводников, гидроударников, устройств против падения посторонних предметов в скважину</p> <p>Транспортирование на роторную площадку и сборка расширителя ствола скважины, разбуриваемого башмака, посадочной головки с</p>	<p>Осуществлять строповку, расконсервацию, проверку исправности и подготовку к работе гидромеханического пакера</p> <p>Транспортировать на роторную площадку наполнитель</p> <p>Оборудовать муфту бурильной колонны воронкой для намыва</p> <p>Осуществлять строповку и сборку гидроударников, устройств против попадания посторонних предметов в скважину</p> <p>Осуществлять строповку и сборку расширителя, профильного перекрывателя и посадочной головки с комплектом</p>	<p>Схема строповки и руководство по эксплуатации гидромеханического пакера</p> <p>Маркировка и фракционный состав наполнителей, схема оборудования устья скважины и порядок ввода наполнителя при производстве его намыва в интервал поглощения промывочной жидкости</p> <p>Порядок сборки или установки на устье гидроударных механизмов и устройств против попадания посторонних предметов в скважину, схемы их строповки</p> <p>План работ по креплению скважины профильным</p>	

		<p>комплект развальцевателей</p> <p>Осуществление визуального контроля состояния бурильных долот, забойных двигателей, бурильных труб, проверка осевого и радиального люфта забойных двигателей и диаметра долот</p> <p>Принятие мер по предотвращению отравления людей сернистым водородом</p>	<p>развальцевателей</p> <p>Определять в процессе проведения осмотра отклонения геометрических размеров от паспортных значений, наличие дефектов полученных в процессе сборки и эксплуатации элементов бурового оборудования, измерять осевой и радиальный люфт забойных двигателей</p> <p>Производить оповещение об инциденте согласно схем, оказывать первую медицинскую помощь и по возможности эвакуировать персонал</p>	<p>перекрывателем, схема строповки перекрывателя и вспомогательных элементов</p> <p>Предельные значения отклонений геометрических размеров, перечень основных дефектов, паспорт или руководство по эксплуатации забойных двигателей</p> <p>Порядок действий при возможных аварийных ситуациях и угрозе их возникновения</p>	
D/08.5	<p>Выполнение вспомогательных работ по предупреждению и ликвидации аварий под руководством бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ</p>	<p>Контроль исправности пожарных стояков, рукавов, заглушки и переводника с быстроразъемной резьбы на гайку Богданова</p> <p>Установка предупредительных знаков вокруг территории буровой, обозначение загазованной зоны</p> <p>Эвакуация персонала из зоны загазованности</p> <p>Выполнение работ по перекрытию пути поступления легко воспламеняющихся жидкостей к очагу возгорания</p> <p>Выполнение работ по прокладыванию пожарного рукава к стояку, тушению пожара пожарным стволом</p> <p>Выполнение работ в пределах своей зоны ответственности по герметизации устья скважины по сигналу «Выброс»</p> <p>Выполнение строительства заграждений и ловушек</p> <p>Подготовка территории и монтаж исправного оборудования вместо разрушенного</p>	<p>Определять техническое состояние и выявлять дефекты стояков, пожарных рукавов, переводников</p> <p>Монтировать сигнальное ограждение и знаки безопасности</p> <p>Покидать зону загазованности</p> <p>Работать с запорной арматурой</p> <p>Транспортировать, готовить к работе пожарный рукав</p> <p>Навинчивать и закрывать шаровый кран, проверять задвижки на манифольде и блоках противовыбросового оборудования, фиксировать схождение плашек превенторов</p> <p>ручным приводом, закрывать превентор при помощи штурвала и карданной передачи к превентору, пользоваться основным пультом закрытия превенторов</p> <p>Монтировать боновые заграждения, обваловывать место разлива</p> <p>Осуществлять сборку поврежденного оборудования</p>	<p>Схема водоснабжения буровой установки, требования пожарной безопасности к территории и оборудованию, порядок первоочередных действий при возгораниях</p> <p>Сигналы аварийного оповещения, сигнальные цвета, знаки безопасности</p> <p>Маршруты для выхода работников из аварийной зоны при аварийных ситуациях</p> <p>Типоразмер, количество и местоположение запорной арматуры, схема топливо- и маслопроводов</p> <p>Противопожарный минимум, порядок первоочередных действий при возгораниях</p> <p>Обязанности членов вахты по предупреждению открытых фонтанов, руководство по эксплуатации шаровых кранов и задвижек</p> <p>Виды заграждений, препятствующих распространению разлива,</p>	

		<p>Оказание первой медицинской помощи пострадавшим на производстве, подготовка к транспортировке в лечебное учреждение</p> <p>Принятие мер по ликвидации аварийной ситуации, связанной с поступлением сернистого водорода</p> <p>Выполнение работ в противогазе при обнаружении сернистого водорода в рабочей зоне</p> <p>Предупреждение захода посторонних лиц и животных или заезда транспортных средств в загазованную зону</p>	<p>Оказывать первую помощь при ожогах, поражениях электрическим током, травмировании персонала</p> <p>Принимать меры по предотвращению поступления сернистого водорода в рабочую зону и его последующему удалению</p> <p>Пользоваться противогазами фильтрующего и шлангового типа</p> <p>Ограждать загазованную зону от постороннего проникновения, устанавливать посты</p>	<p>механический, термический и химический способы ликвидации разлива</p> <p>План работ по ликвидации аварии</p> <p>Порядок оказания первой помощи</p> <p>Меры безопасности при возможных аварийных ситуациях и угрозе их возникновения</p> <p>Руководства и инструкции по эксплуатации противогазов</p> <p>Границы загазованной зоны, методы и способы предотвращения несанкционированного доступа в нее</p>	
E/01.5	<p>Выполнение подготовительных работ перед спуском комплекса подводного устьевого оборудования с плавучей буровой установки под руководством бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ</p>	<p>Выполнение подготовительных работ перед забуриванием морских скважин</p> <p>Спуск и монтаж придонного основания</p> <p>Проведение испытаний на герметичность смонтированного комплекса подводного противовыбросового оборудования</p>	<p>Выполнять расконсервацию из транспортного положения и подсоединять к буровой установке технологические линии</p> <p>Готовить к спуску и монтажу придонное основание</p> <p>Осуществлять подготовку к испытанию на герметичность соединения катушки с колонной головкой, подводного противовыбросового оборудования после его монтажа на устье и спуска обсадных колонн</p>	<p>Схема обвязки буровых насосов, цементировочного агрегата, циркуляции технической и морской воды, охлаждения бандажей буровой лебедки, противовыбросовой обвязки</p> <p>Конструкция и технические условия на монтаж придонного основания</p> <p>Рабочий проект строительства скважины, геолого-технический наряд</p>	
E/02.5	<p>Выполнение работ по подготовке к освоению, испытанию нефтяных и газовых скважин при возникновении нештатных ситуаций под руководством бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ</p>	<p>Подготовка открытой части ствола к длительному простоя (консервации)</p> <p>Подготовка плавучей буровой установки к снятию с точки</p> <p>Выполнение работ по команде «Общесудовая тревога»</p> <p>Выполнение первоочередных действий при возникновении открытого фонтана (оповещение бурового мастера, прекращение всех работ в опасной зоне и выход</p>	<p>Устанавливать на обсадную колонну консервационные заглушки, информационные таблички, специальные каптажные головки и противотравную защиту</p> <p>Осуществлять приемку запасов воды, продовольствия и необходимых материалов</p> <p>Выполнять в пределах своих обязанностей действия по сигналам «Борьба с огнем»,</p>	<p>План безопасного проведения изоляционно-ликвидационных работ</p> <p>Схема крепления оборудования плавучей буровой установке при ее подготовке к перегону (переходу)</p> <p>Расписания по тревогам</p> <p>План ликвидации аварий</p>	

		за ее пределы, оповещение других работников)	«Борьба с водой», «Борьба с аварийным разливом нефтепродуктов», «Аварийный выброс» Производить остановку двигателей внутреннего сгорания, отключать осветительные линии, запускать пожарные насосы		
E/03.5	Выполнение вспомогательных работ по освоению нефтяных и газовых скважин при технологическом процессе бурения с плавучей буровой установки под руководством бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ	Подготовка к работе оборудования обвязки обсадной колонны (пьедестала, корпуса, уплотнительных колец, присоединительных фланцев) Подготовка к спуску подводной фонтанной арматуры: ориентирующего сердечника, трубодержателя (планшайбы), фонтанной елки, гидравлических задвижек, направляющих конструкций Монтаж выкидной линии от скважины до приемной емкости, амбара или коллектора Монтаж манифольда для глушения, подготовка жидкости глушения и ее подача в мерники цементировочных агрегатов Проверка исправности средств индивидуальной защиты и приборов контроля наличия сернистого водорода в воздухе рабочей зоны	Соединять катушку-трубодержатель с колонной насосно-компрессорных труб, крепить соединения фонтанной елки, управлять запорной арматурой Соединять устье скважины с устройством приема пластового флюида Собирать коммуникации для производства глушения, подготавливать рабочие жидкости глушения Проверять средства индивидуальной защиты и приборы контроля воздушной среды	Руководство по эксплуатации устьевой арматуры Схема обвязки устья скважины при освоении Схема обвязки устья скважины при производстве работ по глушению скважин Назначение, устройство и правила применения средств индивидуальной защиты	
F/01.5	Выполнение отдельных видов вспомогательных работ перед спуском комплекса подводного устьевого оборудования с плавучей буровой установки под руководством бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ	Выявление неисправностей при сборке и регулировке смонтированного оборудования, приборов контроля воздушной среды, определение комплектности аварийного запаса материалов и запчастей Бурение, спуск (забивка) и цементирование водоотделяющего направления	Проверять правильность укладки талевого каната на барабан лебедки и крепления концов талевого каната, работоспособность вспомогательных лебедок, надежность закрытия движущихся и вращающихся частей защитными кожухами, работоспособность	Технические условия на монтаж талевой системы, буровой и вспомогательных лебедок План работ на спуск (забивку) и цементирование водоотделяющего направления Руководство по монтажу и эксплуатации подводного противовыбросового оборудования	

<p>Подготовка перед спуском комплекса подводного противовыбросового оборудования на устье морских скважин</p> <p>Проведение испытаний и функциональная проверка подводного противовыбросового оборудования на стенде</p> <p>Контроль работоспособности пультов управления подводным противовыбросовым оборудованием</p> <p>Контроль работоспособности аварийной акустической системы управления превентором судового блока управления и переносного датчика</p>	<p>грузоподъемных механизмов и стационарных датчиков газоанализаторов</p> <p>Осуществлять подготовку к забивке и цементированию водоотделяющего направления</p> <p>Готовить к спуску гидросиловую установку с главным пультом управления; пульт управления бурильщика; пульт дистанционного управления; щиты управления барабанами многоканального шланга; щит управления барабаном вспомогательного шланга; пульт управления штуцерным манифольдом; пульт дистанционного управления дросселем; судовой блок аварийной акустической системы управления превенторами; блок устьевого соединителя; противовыбросовое оборудование системы натяжения морского стояка; систему управления направляющих канатов; дивертор</p> <p>Проводить стендовую функциональную проверку и опрессовку на величину рабочего давления подводного противовыбросового оборудования</p> <p>Проверять срабатыванием все функции обеих систем управления с пульта бурильщика, со вспомогательного пульта в помещении поста бурового мастера, со щитов управления барабанов многоканального шланга с контролем соответствия включаемых функций на блоке превенторов</p> <p>Проверять срабатыванием все</p>	<p>Порядок проведения стендовых испытаний подводного противовыбросового оборудования</p> <p>Инструкция по проведению испытаний подводного комплекса противовыбросового оборудования</p> <p>План ликвидации аварий при бурении морских скважин</p>
---	---	---

			функции аварийной акустической системы управления превентором с судового блока управления акустической системы и переносного датчика		
F/02.5	Выполнение работ по подготовке к освоению, испытанию нефтяных и газовых скважин и обеспечение безопасности работ при возникновении нештатных ситуаций под руководством бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ	Подготовка к испытанию и освоению морских скважин Выполнение работ по команде «Аварийная отстыковка» Подготовка плавучей буровой установки к снятию с точки Выполнение работ по команде «Общесудовая тревога» Выполнение работ по команде «Шлюпочная тревога»	Проверять комплектность и готовность средств пожаротушения, спасательных средств, узлы крепления и стрелы факела, системы трубопроводов устройства для сжигания продукции скважины Производить освобождение устья скважины от бурильных труб, подготавливать системы натяжения морского стояка, демонтировать дивертор и телескопический компенсатор морского стояка Производить закрепление талевого блока, элементов талевой системы, устройства подачи труб Выполнять в пределах своих обязанностей действия по сигналам «Борьба с огнем», «Борьба с водой», «Борьба с аварийным разливом нефтепродуктов», «Аварийный выброс» Готовить коллективные спасательные средства, проводить проверку индивидуальных спасательных жилетов	План безопасного ведения работ по освоению скважин План постановки плавучей буровой установки на точку и вывода с точки производства работ Схема крепления оборудования плавучей буровой установки при ее подготовке к перегону (переходу) Расписания по тревогам Порядок посадки в коллективное спасательное средство, местоположение и оснащенность спасательных шлюпок, местоположение, правила хранения и порядок проведения проверки индивидуальных спасательных жилетов	
F/03.5	Выполнение отдельных видов работ по освоению нефтяных и газовых скважин под руководством бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ	Монтаж герметизирующих узлов, сборка и закрепление фланцевых соединений Затаскивание, подготовка к спуску и навинчивание насосно-компрессорных труб Обвязка выкидной линии с цементирующим агрегатом,	Герметизировать пространство между обсадной колонной и колонной насосно-компрессорных труб Подготавливать к спуску и свинчивать насосно-компрессорные трубы Выполнять подготовительные	Конструкция и технические характеристики устьевой арматуры Инструкция по эксплуатации насосно-компрессорных труб План работ по освоению скважины Правила безопасности в нефтяной	

	обеспечение подачи воды в цементировочный агрегат, демонтаж водопровода Проверка исправности запорной арматуры, ее чистка и мойка Проверка исправности средств индивидуальной защиты и приборов контроля наличия сернистого водорода в воздухе рабочей зоны	работы перед испытанием флюидоотводящих коммуникаций Контролировать состояние обвязки устья скважины после окончания глушения Проверять средства индивидуальной защиты и приборы контроля воздушной среды	и газовой промышленности Назначение, устройство и правила применения средств индивидуальной защиты	
--	---	---	---	--

10. Возможные наименования должностей, профессий и иные дополнительные характеристики:

Связанные с квалификацией наименования должностей, профессий, специальностей, групп, видов деятельности, компетенций и т. п.	Документ, цифровой ресурс	Код по документу (ресурсу)	Полное наименование и реквизиты документа (адрес ресурса)
Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй) 6-го разряда Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (первый) 6-го разряда Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (первый) 7-го разряда	ОКЗ	8113	Бурильщики скважин и колодцев и рабочие родственных занятий
	ОКВЭД	09.10.1	Предоставление услуг по бурению, связанному с добычей нефти, газа и газового конденсата
	ОКПДТР	16839	Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй)
	ОКПДТР	16840	Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (первый)
	ЕТКС, ЕКС	§ 26	Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (первый)
	ЕТКС, ЕКС	§ 27	Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй)
	ОКСО, ОКСВНК	2.21.01.03	Бурильщик эксплуатационных и разведочных скважин

11. Основные пути получения квалификации:

Формальное образование и обучение (тип образовательной программы, при необходимости - направление подготовки / специальность / профессия, срок обучения и особые требования, возможные варианты):	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих или Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих
Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):	Не менее одного года по профессии с более низким (предыдущим) разрядом
Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):	-

12. Особые условия допуска к работе:

К работе допускаются мужчины не моложе 18 лет
Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров
Наличие удостоверения о допуске к выполнению работ с применением грузоподъемных механизмов (при необходимости)
Прохождение обучения безопасным методам и приемам выполнения работ, подготовки и проверки знаний по промышленной безопасности
Наличие свидетельства об обучении по профессии «стропальщик» для выполнения работ по строповке грузов (при необходимости)
Обучение лиц мерам пожарной безопасности, программам противопожарного инструктажа или программам дополнительного профессионального образования
Проверка знаний по контролю и управлению скважиной при газонефтеводопроявлениях
Медицинское заключение о пригодности к работе в дыхательных аппаратах изолирующего типа, необходимое обучение по безопасности работ на объекте, проверка знаний и навыков пользования средствами индивидуальной защиты, прохождение инструктажа о правилах безопасного нахождения в буферной зоне на месторождениях с высоким содержанием сернистого водорода
Проверка знаний требований нормативных правовых актов в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения, охраны окружающей среды и охраны труда на месторождениях с высоким содержанием сернистого водорода
Обслуживание и ремонт электрооборудования системы верхнего силового привода требует специального допуска
Выполнение работ на высоте 1,8 м и более требует специального допуска

13. Наличие специального права в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, необходимого для выполнения работы:

К руководству и ведению работ по бурению, освоению, ремонту, реконструкции, консервации и ликвидации скважин, ведению геофизических работ в скважинах, а также по добыче, сбору и подготовке нефти и газа допускаются лица, имеющие профессиональное образование, соответствующее занимаемой должности, и аттестованные в области промышленной безопасности (федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности», утв. приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15.12.2020 № 534 (п. 200))
--

14. Перечень документов, необходимых для прохождения профессионального экзамена по квалификации:

Документ, подтверждающий наличие профессионального обучения по профессии рабочего по профилю подтверждаемой квалификации
Документы, подтверждающие наличие опыта практической работы по профессии с более низким (предыдущим) разрядом по профилю подтверждаемой квалификации не менее одного года
ИЛИ
Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам подготовки квалифицированных рабочих по профилю подтверждаемой квалификации
Документы, подтверждающие наличие опыта практической работы по профессии с более низким (предыдущим) разрядом по профилю подтверждаемой квалификации не менее одного года