

1. Наименование квалификации:

Работник по контролю и управлению скважиной при газонефтеводопроявлениях при текущем и капитальном ремонте скважин с применением гибких насосно-компрессорных труб (4-й уровень квалификации)

2. Номер квалификации:

19.02800.09

3. Уровень (подуровень квалификации):

4

4. Область профессиональной деятельности:

19. Добыча, переработка, транспортировка нефти и газа

5. Вид профессиональной деятельности:

Текущий (подземный) ремонт скважин по добыче углеводородного сырья

6. Реквизиты протокола Совета об одобрении квалификации:

393 09.10.2023

7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:

17/24-ПР 19.02.2024

8. Основание разработки квалификации:

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт	Работник по текущему (подземному) ремонту скважин Приказ Минтруда России от 09.09.2020 № 596н
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
В/08.4	Проведение капитального ремонта Икатегории сложности нефтяных и газовых скважин глубиной до 1500м включительно;	Выполнение работ по перемещению рабочей площадки, приемных мостков, передвижных подъемных сооружений (вышки,	Устанавливать стеллажи, приемные мостки, рабочую площадку и сливные поддоны Устанавливать настил рабочей	Подъемные сооружения (вышки, мачты) и правила их крепления Правила перемещения подъемных сооружений для ремонта скважин	

	<p>капитального ремонта скважин сложности нефтяных и газовых скважин глубиной свыше 1500 до 4000м включительно в соответствии с планом произво</p>	<p>Категории (мачты) и агрегатов для ремонта скважин Монтаж и демонтаж рабочей площадки, приемных мостков и маршевых лестниц Установка настила рабочей площадки Выполнение земляных, плотничных, слесарных и такелажных работ по подготовке скважин к ремонту Выполнение работ по ремонту полов рабочей площадки, приемных мостков и маршевых лестниц</p>	<p>площадки Подготавливать площадку и фундамент для установки подъемных сооружений и агрегатов для ремонта скважин Использовать слесарный инструмент Собирать и разбирать легкосборные конструкции оборудования по добыче углеводородного сырья Пользоваться запорными устройствами и средствами блокировки оборудования и инструмента Использовать средства радио- и телефонной связи Проверять исправность средств радио- и телефонной связи Применять средства индивидуальной и коллективной защиты</p>	<p>Устройство рабочей площадки, приемных мостков Основные приспособления, применяемые при погрузочно-разгрузочных работах Охранные зоны линий электропередач Схема расстановки основного и вспомогательного оборудования на территории ремонтируемой скважины Основные виды слесарных, плотничных и такелажных работ Основы слесарного дела Устройство, назначение и принцип действия слесарных, такелажных, плотничских инструментов и оборудования, задействованного в проведении текущего (подземного) ремонта скважин Порядок проведения земляных работ при подготовке скважин к текущему (подземному) ремонту Виды капитального и текущего (подземного) ремонта скважин Технологический инструмент для текущего (подземного) ремонта скважин (схемы сборки и разборки, методы проверки работоспособности) Инструкции по применению средств радио- и телефонной связи Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности Порядок применения средств индивидуальной и коллективной защиты</p>	
В/12.4	<p>Ликвидация осложнений и аварий в процессе капитального</p>	<p>Выполнение работ при установке передвижных подъемных</p>	<p>Применять грузоподъемные механизмы при погрузочно-</p>	<p>Назначение, устройство и правила эксплуатации станка-</p>	

<p>ремонта I категории сложности нефтяных и газовых скважин глубиной до 1500м включительно; капитального ремонта II категории сложности нефтяных и газовых скважин глубиной свыше 1500 до 4000м включительно</p>	<p>сооружений (вышки, мачты) и агрегатов для ремонта скважин Откидывание и закидывание головки балансира станка-качалки Погрузка, перемещение и разгрузка труб и штанг Сортировка и укладка труб и штанг Подготовка труб и штанг к спуску в скважину Проверка состояния кронблока Выполнение работ по оснастке и переоснастке талевого блока, крюка Установка индикатора веса Проверка якорей для крепления оттяжек Смена оттяжных роликов, роликов кронблока, оттяжек Навинчивание и отвинчивание муфт, колец и ниппелей Проверка исправности грузоподъемных механизмов и приспособлений Выполнение подготовительных технологических операций по указаниям оператора более высокого разряда Определение уровня загазованности воздуха рабочей зоны с применением переносных измерительных приборов Выполнение подготовительных работ к процессу обработки призабойной зоны пласта Выполнение работ при замещении скважинной жидкости Выполнение работ по проверке и центровке мачты подъемного агрегата для ремонта скважин</p>	<p>разгрузочных работах Осуществлять откидывание и закидывание головки балансира станка-качалки Осуществлять замену талевого каната Осуществлять подвеску и снятие талевого блока, крюка Устанавливать индикатор веса Проверять якоря для крепления оттяжек Проверять состояние кронблока Осуществлять смену оттяжных роликов, роликов кронблока, оттяжек Осуществлять навинчивание и отвинчивание муфт, колец и ниппелей Осуществлять сортировку и укладку труб и штанг Контролировать линейные размеры и качество резьбы и муфт труб и штанг Отбирать пробы газовой среды на загазованность рабочей зоны Использовать средства радио- и телефонной связи Проверять исправность средств радио- и телефонной связи Применять средства индивидуальной и коллективной защиты</p>	<p>качалки Порядок выполнения работ по погрузке и разгрузке труб и штанг Правила установки якорей Виды оснастки талевого блока Назначение, устройство и правила эксплуатации талевого блока и ее элементов Устройство и принцип действия индикатора веса Правила отбора проб газовой среды Устройство и руководство по эксплуатации газоанализаторов Виды грузозахватных приспособлений Правила эксплуатации грузоподъемных механизмов Правила транспортировки грузов Правила строповки грузов Приемы погрузки и разгрузки труб и штанг Правила безопасного выполнения погрузочно-разгрузочных работ Виды капитального и текущего (подземного) ремонта скважин Физико-химические и биологические свойства реагентов, растворов, жидкостей Инструкции по применению средств радио- и телефонной связи Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности Порядок применения средств индивидуальной и коллективной защиты</p>
--	--	--	---

В/01.4	<p>Проведение замещения скважинной жидкости, промывки скважины, стравливания избыточного давления в скважине</p>	<p>Монтаж нагнетательной линии насосного агрегата Осуществление обвязки насосного агрегата с устьем скважины, желобной системой и емкостью долива Осуществление испытания нагнетательной линии насосного агрегата Монтаж заземления оборудования, применяемого в процессе замещения скважинной жидкости, промывки скважины и стравливания избыточного давления в скважине Проведение замещения скважинной жидкости Осуществление прямой или обратной промывки скважины Выполнение работ по стравливанию избыточного давления в скважине перед ремонтом Определение уровня загазованности воздуха рабочей зоны с применением переносных измерительных приборов Заполнение рабочей документации о проведении процесса стравливания избыточного давления в скважине и промывки скважины</p>	<p>Осуществлять монтаж нагнетательной линии насосного агрегата Монтировать линии обвязки (выкидные и глушения) для закачки технологических жидкостей и сброса флюида Обвязывать насосный агрегат с устьевым оборудованием для промывки скважины или замещения скважинной жидкости Опрессовывать нагнетательную линию насосного агрегата на необходимое давление Монтировать заземление оборудования, применяемого в процессе замещения скважинной жидкости, промывки скважины и стравливания избыточного давления в скважине Использовать различные растворы для проведения замещения скважинной жидкости Определять объем жидкости глушения скважин Осуществлять прямую и обратную промывку скважины Проверять плотность промывочной жидкости Контролировать параметры промывки скважины Производить стравливание избыточного давления в скважине на емкость Замерять объем жидкости при стравливании Проверять давление в трубном и затрубном пространстве скважины Отбирать пробы газовой среды на загазованность рабочей зоны</p>	<p>Назначение и виды скважинного оборудования Схемы обвязки устьевого оборудования Способы и методы замещения скважинной жидкости различными растворами Классификация жидкостей глушения скважин Требования, предъявляемые к жидкостям для глушения скважин Основные правила и технология процессов глушения скважин и стравливания избыточного давления в скважине Способы и технология промывки скважин Назначение, устройство и правила эксплуатации промывочных вертлюгов Назначение, устройство, правила эксплуатации, способы крепления и оплетки рукавов высокого давления для промывки скважин Области применения и руководство по эксплуатации искрогасителей Правила работы с инструментами и измерительными приборами Правила отбора проб газовой среды Устройство и руководство по эксплуатации газоанализаторов Признаки газонефтеводопроявлений Обязанности при возникновении газонефтеводопроявлений Назначение, устройство и правила эксплуатации противовыбросового оборудования и его элементов Инструктивные карты</p>	
--------	--	--	--	---	--

			<p>Определять признаки газонефтеводопроявлений</p> <p>Вести запись в журнале о проведении процесса стравливания избыточного давления в скважине и промывки скважины</p> <p>Использовать средства радио- и телефонной связи</p> <p>Проверять исправность средств радио- и телефонной связи</p> <p>Применять средства индивидуальной и коллективной защиты</p>	<p>безопасного ведения работ при текущем (подземном) ремонте скважин</p> <p>Инструкции по применению средств радио- и телефонной связи</p> <p>Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности</p> <p>Порядок применения средств индивидуальной и коллективной защиты</p>	
В/03.4	Подготовка устья скважины к проведению ремонтных работ	<p>Планировка территории вокруг скважины</p> <p>Расстановка оборудования, инструментальной будки, вагон-дома, помещений на кустовой площадке</p> <p>Расстановка, монтаж, демонтаж, проверка и центровка передвижных подъемных сооружений (вышки, мачты) и агрегатов на скважине</p> <p>Определение расположения и установка силовых и ветровых оттяжек</p> <p>Проверка и устранение неполадок оборудования для подвески штанг и установки приспособлений для разгрузки полированного штока</p> <p>Монтаж инструментов и приспособлений (в том числе на конструкциях подъемного агрегата) для ремонта скважин</p> <p>Монтаж и демонтаж кабеленатягивателя</p> <p>Монтаж и демонтаж противовыбросового оборудования</p> <p>Монтаж и демонтаж желобной</p>	<p>Планировать территорию вокруг скважины, устранять замазученность</p> <p>Осуществлять монтаж, демонтаж, проверку и центровку передвижных подъемных сооружений (вышки, мачты) и агрегатов на скважине</p> <p>Осуществлять крепление и регулировку силовых и ветровых оттяжек</p> <p>Осуществлять монтаж и демонтаж кабеленатягивателя</p> <p>Монтировать соответствующее противовыбросовое оборудование на устье скважины</p> <p>Осуществлять монтаж и демонтаж желобной системы, емкости долива</p> <p>Осуществлять монтаж и демонтаж дизельной электростанции</p> <p>Осуществлять монтаж и демонтаж системы видеонаблюдения</p> <p>Использовать слесарный инструмент</p> <p>Устанавливать противооткатные упоры</p> <p>Монтировать заземление</p>	<p>Способы ликвидации замазученности</p> <p>Схема расстановки основного и вспомогательного оборудования, инструментальной будки, вагон-дома, помещений на территории ремонтируемой скважины</p> <p>Правила и технология установки, центровки, крепления и подключения передвижных подъемных сооружений и агрегатов на устье скважины</p> <p>Правила проведения вышкономонтажных работ</p> <p>Способы устранения смещений в соединениях и частях вышки</p> <p>Назначение, виды и технические характеристики оборудования, подъемных агрегатов, применяемых при капитальном и текущем (подземном) ремонте</p> <p>Схема монтажа противовыбросового оборудования (малогабаритных превенторов, комплексов герметизирующего оборудования модернизированного, превенторов плащечных</p>	

<p>системы, емкости долива Монтаж и демонтаж дизельной электростанции Монтаж и демонтаж системы видеонаблюдения</p>	<p>оборудования Определять признаки газонефтеводопроявлений Управлять скважиной при газонефтеводопроявлении Чистить посадочные места (фланцы и канавки) оборудования для ремонта скважин Использовать средства радио- и телефонной связи Проверять исправность средств радио- и телефонной связи Применять средства индивидуальной и коллективной защиты</p>	<p>циберных отдельных) Устройство и правила монтажа противовыбросового оборудования (малогабаритных превенторов) Назначение и правила эксплуатации противовыбросового оборудования и его элементов Устройство кабеленаматывателей, желобных систем, емкостей долива Схема монтажа подъемного агрегата для ремонта скважин, кабеленаматывателя, желобной системы, емкости долива, дизельной электростанции, инструментальной будки и вагон-дома на территории ремонтируемой скважины Схема монтажа системы видеонаблюдения на скважине Устройство, назначение и принцип действия слесарных инструментов Методы контроля и управления скважиной при газонефтеводопроявлении Карта смазки основного и вспомогательного оборудования для ремонта скважин Условные сигналы для безопасного ведения работ Типовые проекты организации рабочих мест и карты передовых и безопасных приемов труда Инструкции по применению средств радио- и телефонной связи Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности Порядок применения средств</p>
---	--	---

				индивидуальной и коллективной защиты	
C/02.4	Выполнение операций при подготовке устья скважины к ремонту	<p>Оснащение рабочего пространства</p> <p>Подключение и отключение электрооборудования и осветительной аппаратуры на скважинах, оснащенных штепсельными разъемами</p> <p>Контроль установки индикатора веса</p> <p>Разборка, сборка устьевого арматуры скважины</p> <p>Подготовка труб и штанговых компоновок</p> <p>Внешний осмотр труб и штанг с целью выявления неисправностей</p> <p>Загрузка и выгрузка труб, штанг, глубинного насосного оборудования на ремонт и с ремонта</p> <p>Контроль уровня загазованности воздуха рабочей зоны</p>	<p>Поддерживать чистоту и порядок рабочей зоны</p> <p>Осуществлять подключение, отключение и обслуживание электрооборудования и осветительной аппаратуры</p> <p>Устанавливать переносные осветительные приборы</p> <p>Устанавливать индикатор веса</p> <p>Разбирать и собирать устьевого арматуру скважины</p> <p>Осуществлять подготовку труб и штанговых компоновок</p> <p>Осуществлять проверку и отбраковку труб и штанг</p> <p>Загружать трубы, штанги, глубинное насосное оборудование на ремонт и выгружать с ремонта</p> <p>Отбирать пробы газовоздушной среды на загазованность рабочей зоны</p> <p>Пользоваться подъемными сооружениями</p> <p>Использовать средства радио- и телефонной связи</p> <p>Проверять исправность средств радио- и телефонной связи</p> <p>Применять средства индивидуальной и коллективной защиты</p>	<p>Правила технической эксплуатации и подключения электрооборудования и осветительной аппаратуры</p> <p>Причины неполадок обслуживаемого электрооборудования и осветительной аппаратуры</p> <p>Устройство и принцип действия индикатора веса</p> <p>Устройство и технология ремонта устьевого оборудования скважин</p> <p>Нормы и критерии отбраковки труб и штанг</p> <p>Типоразмеры труб нефтяного сортамента, элеваторов, их устройство и нормы отбраковки оборудования и инструмента</p> <p>Устройство и принцип работы клиновых захватов различных модификаций</p> <p>Правила отбора проб газовоздушной среды</p> <p>Устройство и эксплуатация газоанализаторов</p> <p>Условные сигналы для безопасного ведения работ</p> <p>Инструкции по применению средств радио- и телефонной связи</p> <p>Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности</p> <p>Порядок применения средств индивидуальной и коллективной защиты</p>	
C/03.4	Проведение операций по промывке и обработке скважины	<p>Сборка нагнетательной линии</p> <p>Опрессовка нагнетательной линии на необходимое давление</p> <p>Опрессовка труб и вымывание</p>	<p>Осуществлять сборку нагнетательной линии</p> <p>Опрессовывать нагнетательную линию на необходимое давление</p>	<p>Порядок проведения работ по подготовке к проведению кислотной обработки скважин</p> <p>Технология закачки в скважину</p>	

<p>опрессовочного конуса Обработка призабойной зоны пласта в соответствии с планом работ Выполнение работ по закачке горячей нефти, растворителей и химических реагентов в скважину Закрытие и открытие циркуляционных механических клапанов Промывка, чистка скважины от песчаных пробок, глинистого раствора Подготовка скважины к проведению кислотной обработки Проведение кислотной и гидротермической обработки скважины Ликвидация гидратных пробок в стволе скважины Заполнение рабочей документации о проведении процессов промывки и обработки скважины</p>	<p>Опрессовывать трубы и осуществлять вымывание опрессовочного конуса Обрабатывать призабойную зону пласта в соответствии с утвержденным планом Закачивать в скважину горячую нефть, растворители и химические реагенты Осуществлять прямую и обратную промывку скважины Осуществлять закрытие и открытие циркуляционных механических клапанов Контролировать параметры промывки скважины Проверять плотность промывочной жидкости Осуществлять промывку скважины с применением гидромонитора (пера-воронки) Подготавливать скважину к проведению кислотной обработки Проводить кислотную и гидротермическую обработку скважины Выполнять работы по ликвидации гидратных пробок в стволе скважины Вести журнал проведения процессов промывки и обработки скважины Применять средства индивидуальной и коллективной защиты</p>	<p>горячей нефти, растворителей и химических реагентов Методы очистки циркуляционной системы от шлама Способы и технология промывки скважин Характеристики процесса промывки песчаной пробки Назначение, устройство и правила эксплуатации промывочных вертлюгов Назначение, устройство, правила эксплуатации, способы крепления и оплетки рукавов высокого давления для промывки скважин Назначение и принцип работы циркуляционных механических клапанов Технология производства кислотной и гидротермической обработки скважин Поверхностно-активные вещества, применяемые при кислотной обработке скважин Физико-химические и биологические свойства реагентов, растворов, жидкостей Правила безопасности при использовании химически активных веществ, применяемых в текущем (подземном) ремонте скважин и для интенсификации добычи Правила работы с инструментами и измерительными приборами Инструктивные карты безопасного ведения работ при текущем (подземном) ремонте скважин Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности Порядок применения средств</p>
---	---	---

				индивидуальной и коллективной защиты	
C/04.4	<p>Проведение операций по текущему (подземному) ремонту скважины</p>	<p>Свинчивание и развинчивание труб и штанг Контроль исправности талевой системы Учет исправности талевой системы Контроль интервала прохождения инструмента в стволе скважины Установка сальниковых уплотнений для кабеля электроцентробежного насоса, глубинных приборов, капиллярных систем Организация процесса намотки кабеля на барабан / размотки с барабана при подъеме/спуске электроцентробежных насосов Выполнение спуско-подъемных операций с доливом скважины жидкостью глушения Посадка и срыв пакерующих устройств Очистка скважины депрессионным методом Шаблонирование скважины с отбивкой забоя Устранение обрыва и отворота штанг Замена глубинного насоса Разборка, чистка, установка и испытание якорей Проработка эксплуатационной колонны скреперами Проведение работ с агрегатом подъемным для ремонта скважин (далее- АПРС) различных модификаций Выполнение работ по восстановлению и увеличению приемистости нагнетательных</p>	<p>Осуществлять свинчивание и развинчивание труб и штанг Осуществлять подгонку штанг и вызов подачи Ликвидировать обрыв полированного штока Контролировать исправность талевой системы Проводить учет исправности талевой системы Контролировать интервал прохождения инструмента в стволе скважины Устанавливать комплект сальникового уплотнения для кабеля электроцентробежного насоса, глубинных приборов, капиллярных систем Контролировать намотку кабеля на барабан / размотку с барабана при подъеме/спуске электроцентробежных насосов, глубинных приборов, капиллярных систем Производить спуско-подъемные операции с доливом скважины жидкостью глушения Осуществлять посадку и срыв пакерующих устройств Рассчитывать глубину посадки пакерующих устройств Осуществлять установку и извлечение клапана-отсекателя Осуществлять установку и извлечение глухой пробки Выполнять шаблонирование эксплуатационной колонны с отбивкой забоя и с очисткой от отложений Устранять обрыв и отворот штанг</p>	<p>Устройство, типы и принцип действия автоматов для механического свинчивания и развинчивания труб и штанг Способы эксплуатации талевой системы Назначение, устройство и типоразмеры глубинных приборов, капиллярных систем Допустимые скорости спуска и подъема труб и штанг при различной оснастке и различном скважинном оборудовании Последовательность операций при спуске и подъеме труб, штанг и при наращивании инструмента Способы замера труб нефтяного сортамента Инструкции по безопасному ведению работ при замене полированного штока Назначение и устройство средств механизации и автоматизации спуско-подъемных операций Назначение, устройство, типоразмеры и правила эксплуатации пакеров Типы и конструктивные особенности электропогружных насосных установок Типы и характеристики насосных агрегатов, применяемых при текущем (подземном) ремонте Устройство и принцип работы АПРС различных модификаций, а также подвесных ключей, в том числе гидравлических ключей с автоматической смазкой Методы и технологии восстановления и увеличения</p>	

<p>скважин Оснащение скважины глубинно-насосным оборудованием при вводе в эксплуатацию</p>	<p>Осуществлять замену глубинного насоса Производить разборку, чистку, установку и испытание якорей Измерять глубину погружения насоса Выполнять проработку эксплуатационной колонны в установленном интервале с использованием гидравлических и механических скреперов Производить срыв планшайбы Выполнять работы по восстановлению и увеличению приемистости нагнетательных скважин Извлекать плунжер и ловить всасывающий клапан Устанавливать песчаный мост на заданной глубине Применять средства индивидуальной и коллективной защиты</p>	<p>приемистости нагнетательных скважин Приемы ловильных работ и устройство соответствующего инструмента и приспособлений Правила компоновки и эксплуатации ловильного инструмента Технология ведения ловильных работ в скважине Конструкции газовых, нефтяных и нагнетательных скважин Виды инструментов, применяемых при текущем (подземном) ремонте скважин (схемы сборки и разборки, методы проверки работоспособности), и правила их эксплуатации Инструктивные карты безопасного ведения работ при текущем (подземном) ремонте скважин Способы эксплуатации скважин Способы эксплуатации скважин одновременно-раздельной закачки, одновременно-раздельной добычи и одновременно-раздельной эксплуатации Метод определения нагрузок, посадки инструмента на забой скважины Основные понятия о пневмо-, гидро-, электросистемах и их устройстве Условные сигналы для безопасного ведения работ Области применения и руководство по эксплуатации искрогасителей Требования охраны труда, промышленной, пожарной и</p>
--	--	---

			экологической безопасности Порядок применения средств индивидуальной и коллективной 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)
Бурильщик капитального ремонта скважин 5-го разряда	ОКЗ	8113	Бурильщики скважин и колодцев и рабочие родственных занятий
Бурильщик капитального ремонта скважин 6-го разряда	ОКВЭД	09.10	Предоставление услуг в области добычи нефти и природного газа
Оператор по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонту 4-го разряда	ОКПДТР	11292	Бурильщик капитального ремонта скважин
Оператор по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонту 5-го разряда	ОКПДТР	15866	Оператор по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонтам
Оператор по подземному ремонту скважин 4-го разряда	ОКПДТР	15870	Оператор по подземному ремонту скважин
Оператор по подземному ремонту скважин 5-го разряда	ЕТКС, ЕКС	§ 1	Бурильщик капитального ремонта скважин
Оператор по подземному ремонту скважин 4-го разряда	ЕТКС, ЕКС	§ 26	Оператор по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонтам 4-го разряда
Оператор по подземному ремонту скважин 5-го разряда	ЕТКС, ЕКС	§ 27	Оператор по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонтам 5-го разряда
	ЕТКС, ЕКС	§ 31	Оператор по подземному ремонту скважин
	ОКСО, ОКСВНК	2.21.01.02	Оператор по ремонту 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):	Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (для профессий «бурильщик капитального ремонта скважин 5-го, 6-го разряда») ИЛИ Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих
Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):	Не менее одного года помощником бурильщика капитального ремонта скважин при наличии среднего профессионального образования (для профессий «бурильщик капитального ремонта скважин 5-го, 6-го разряда») Не менее двух лет помощником бурильщика капитального ремонта скважин для прошедших профессиональное обучение (для профессий «бурильщик капитального ремонта скважин 5-го, 6-го разряда») Не менее трех месяцев по профессии с более низким (предыдущим) разрядом (для профессий «оператор по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонту 4-го, 5-го разряда») Не менее трех месяцев по профессии с более низким (предыдущим) разрядом (за исключением минимального разряда)

	по профессии, установленного в организации) (для профессий «оператор по подземному ремонту скважин 4-го, 5-го разряда»)
Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):	-

12. Особые условия допуска к работе:

Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований)
Прохождение обучения и проверки знаний требований охраны труда
Прохождение обучения мерам пожарной безопасности, включая прохождение противопожарного инструктажа и пожарно-технического минимума по соответствующей программе
Прохождение обучения и проверки знаний норм и правил работы в электроустановках в объеме II группы по электробезопасности (до 1000 В) (для профессий: «оператор по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонту 5-го разряда», «оператор по подземному ремонту скважин 5-го разряда» и «бурильщик капитального ремонта скважин 5-го, 6-го разряда»)
Прохождение обучения и проверки знаний по программе «Контроль скважины. Управление скважиной при газонефтеводопроявлениях» (для профессий «бурильщик капитального ремонта скважин 5-го, 6-го разряда»)
Дополнительная профессиональная программа «Контроль скважины. Управление скважиной при газонефтеводопроявлениях с правом отбора газовой среды на загазованность переносными газоанализаторами» (при необходимости) (для профессий «оператор по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонту 4-го, 5-го разряда» и «Оператор по подземному ремонту скважин 4-го, 5 го разряда»)
Наличие специального допуска для выполнения работ на высоте 1,8 м и более (при необходимости)
Наличие удостоверения стропальщика для выполнения работ по строповке грузов (при необходимости)
Запрещено применение труда лиц моложе 18 лет
Запрещено применение труда женщин
Прохождение психиатрического освидетельствования один раз в пять лет (для профессий «оператор по подготовке скважин к капитальному и подземному ремонту 4-го, 5-го разряда» и «оператор по подземному ремонту скважин 4-го, 5-го разряда»)

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 профессиональное обучение по профессии рабочего по профилю подтверждаемой квалификации
ИЛИ
Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам подготовки квалифицированных рабочих по профилю подтверждаемой квалификации
Документы, подтверждающие наличие опыта практической работы по профилю подтверждаемой квалификации не менее одного года