

1. Наименование квалификации:

Оператор по поддержанию пластового давления при добыче нефти, газа и газового конденсата (4-й уровень квалификации)

2. Номер квалификации:

19.02000.06

3. Уровень (подуровень квалификации):

4

4. Область профессиональной деятельности:

19. Добыча, переработка, транспортировка нефти и газа

5. Вид профессиональной деятельности:

Обслуживание нагнетательных скважин, распределительных устройств и водоводов

6. Реквизиты протокола Совета об одобрении квалификации:

387 14.09.2023

7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:

174/23-ПР 15.12.2023

8. Основание разработки квалификации:

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт	Оператор по поддержанию пластового давления Приказ Минтруда России от 06.10.2022 № 631н
Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации	-
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/01.4	Проверка технического состояния оборудования для поддержания пластового давления (далее – ППД)	Визуальный осмотр прилегающей территории кустовой площадки объекта ППД Визуальный осмотр запорной арматуры на фонтанной арматуре нагнетательных скважин объекта ППД Визуальный осмотр устья	Выявлять повреждения обвалования, опор технологического оборудования при обходе по установленным маршрутам кустовой площадки объекта ППД Применять нормативно-техническую документацию для проведения	Требования к состоянию прилегающей территории кустовой площадки объекта ППД Маршруты обходов нагнетательных скважин на объекте ППД Назначение, устройство и принцип действия наземного и подземного	-

<p>нагнетательных скважин объекта ППД на отсутствие дефектов и пропусков</p> <p>Визуальный осмотр технологического оборудования, трубопроводов в блоке гребенок объекта ППД</p> <p>Визуальный осмотр устья нагнетательных скважин в зимний период для выявления замерзания воды</p> <p>Визуальный осмотр КИПиА на распределительных пунктах</p> <p>Визуальный осмотр трубных делителей фаз объекта ППД на целостность и отсутствие дефектов</p> <p>Визуальный осмотр запорной арматуры трубных делителей фаз объекта ППД</p> <p>Визуальный осмотр КИПиА, устьевой обвязки гибкой трубы, устьевой арматуры, регулирующей арматуры насосной системы двойного действия</p> <p>Передача оперативной информации оператору пульта управления о техническом состоянии оборудования для ППД, нештатных ситуациях</p> <p>Ведение вахтового (сменного) журнала объекта ППД</p>	<p>проверки технического состояния оборудования для ППД</p> <p>Применять средства индивидуальной и коллективной защиты</p> <p>Выявлять дефекты, повреждения запорной арматуры на фонтанной арматуре нагнетательных скважин объекта ППД</p> <p>Применять нормативно-техническую документацию для проведения проверки технического состояния оборудования для ППД</p> <p>Применять средства индивидуальной и коллективной защиты</p> <p>Выявлять утечки через фланцевые соединения на фонтанной арматуре нагнетательных скважин объекта ППД</p> <p>Применять нормативно-техническую документацию для проведения проверки технического состояния оборудования для ППД</p> <p>Применять средства индивидуальной и коллективной защиты</p> <p>Выявлять утечки через уплотнения соединений трубопроводов, технологического оборудования внутри блока гребенок объекта ППД</p> <p>Выявлять механические повреждения, следы износа и коррозии элементов и технологического оборудования внутри блока гребенок объекта ППД</p> <p>Применять нормативно-техническую документацию для проведения проверки технического состояния оборудования для ППД</p>	<p>оборудования нагнетательных скважин объекта ППД</p> <p>Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности</p> <p>Приемы оказания первой помощи пострадавшим на производстве</p> <p>План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий</p> <p>Назначение, устройство и принцип действия фонтанной арматуры нагнетательных скважин объекта ППД</p> <p>Назначение, устройство и принцип действия наземного и подземного оборудования нагнетательных скважин объекта ППД</p> <p>Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности</p> <p>Приемы оказания первой помощи пострадавшим на производстве</p> <p>План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий</p> <p>Причины утечек (пропусков) в резьбовых соединениях узлов и во фланцевых соединениях в блоке гребенок объекта ППД</p> <p>Назначение, устройство и принцип действия наземного и подземного оборудования нагнетательных скважин объекта ППД</p> <p>Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности</p> <p>Приемы оказания первой помощи пострадавшим на производстве</p> <p>План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий</p> <p>Виды повреждений</p>
--	--	--

<p>Применять средства индивидуальной и коллективной защиты</p> <p>Выявлять дефекты, механические повреждения, утечки на устье нагнетательных скважин объекта ППД</p> <p>Применять контрольно-измерительные приборы и автоматику (далее – КИПиА) для определения роста давления на устье нагнетательных скважин при замерзании воды в зимний период</p> <p>Применять нормативно-техническую документацию для проведения проверки технического состояния оборудования для ППД</p> <p>Применять средства индивидуальной и коллективной защиты</p> <p>Выявлять дефекты, механические повреждения КИПиА на распределительных пунктах</p> <p>Применять нормативно-техническую документацию для проведения проверки технического состояния оборудования для ППД</p> <p>Применять средства индивидуальной и коллективной защиты</p> <p>Выявлять дефекты, механические повреждения трубных делителей фаз объекта ППД, утечки через них</p> <p>Применять нормативно-техническую документацию для проведения проверки технического состояния оборудования для ППД</p> <p>Применять средства индивидуальной и коллективной защиты</p> <p>Выявлять механические</p>	<p>трубопроводов в блоке гребенок объекта ППД</p> <p>Назначение, устройство и принцип действия наземного и подземного оборудования нагнетательных скважин объекта ППД</p> <p>Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности</p> <p>Приемы оказания первой помощи пострадавшим на производстве</p> <p>План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий</p> <p>Значения предельно допустимых давлений на устье работающих нагнетательных скважин объекта ППД</p> <p>Назначение, устройство и принцип действия наземного и подземного оборудования нагнетательных скважин объекта ППД</p> <p>Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности</p> <p>Приемы оказания первой помощи пострадавшим на производстве</p> <p>План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий</p> <p>Назначение, устройство и принцип действия КИПиА, установленных на трубопроводах объекта ППД</p> <p>Назначение, устройство и принцип действия наземного и подземного оборудования нагнетательных скважин объекта ППД</p> <p>Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности</p> <p>Приемы оказания первой помощи пострадавшим на производстве</p> <p>План мероприятий по</p>
--	--

повреждения, следы износа и коррозии запорной арматуры трубных делителей фаз объекта ППД Применять нормативно-техническую документацию для проведения проверки технического состояния оборудования для ППД Применять средства индивидуальной и коллективной защиты Выявлять дефекты, механические повреждения КИПиА, устьевой обвязки гибкой трубы, устьевой арматуры, регулирующей арматуры насосной системы двойного действия Применять нормативно-техническую документацию для проведения проверки технического состояния оборудования для ППД Применять средства индивидуальной и коллективной защиты Применять стационарные и переносные средства связи для передачи оперативной информации оператору пульта управления Передавать оперативную информацию оператору пульта управления о прибытии на кустовую площадку и об обнаружении нештатных ситуаций в работе оборудования для ППД Вносить записи в вахтовый (сменный) журнал объекта ППД о техническом состоянии оборудования для ППД, нештатных ситуациях, проведенных работах

локализации и ликвидации последствий аварий Перечень неисправностей трубных делителей фаз объекта ППД Назначение, устройство и принцип действия наземного и подземного оборудования нагнетательных скважин объекта ППД Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности Приемы оказания первой помощи пострадавшим на производстве План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий Назначение, устройство и принцип действия запорной арматуры трубных делителей фаз объекта ППД Назначение, устройство и принцип действия наземного и подземного оборудования нагнетательных скважин объекта ППД Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности Приемы оказания первой помощи пострадавшим на производстве План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий Виды неисправностей КИПиА, устьевой обвязки гибкой трубы, устьевой арматуры, регулирующей арматуры насосной системы двойного действия Назначение, устройство и принцип действия наземного и подземного оборудования нагнетательных скважин объекта ППД Требования охраны труда, промышленной, пожарной и

				<p>экологической безопасности</p> <p>Приемы оказания первой помощи пострадавшим на производстве</p> <p>План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий</p> <p>Назначение, устройство и принцип действия средств связи</p> <p>Инструкции по эксплуатации средств связи</p> <p>Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности</p> <p>Приемы оказания первой помощи пострадавшим на производстве</p> <p>План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий</p> <p>Назначение, устройство и принцип действия средств связи</p> <p>Инструкции по эксплуатации средств связи</p> <p>Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности</p> <p>Приемы оказания первой помощи пострадавшим на производстве</p> <p>План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий</p> <p>Правила оформления вахтового (сменного) журнала объекта ППД</p> <p>Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности</p> <p>Приемы оказания первой помощи пострадавшим на производстве</p> <p>План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий</p>	
В/02.4	Сопровождение технического процесса ППД	Измерение затрубного, буферного давления, межколонного давления и температуры нагнетательных	Применять КИПиА для измерения затрубного и буферного давления, межколонного давления и	<p>Конструкция нагнетательных скважин объекта ППД</p> <p>Назначение, устройство и принцип действия КИПиА,</p>	-

<p>скважин объекта ППД Измерение давления и температуры жидкости в блоке гребенок объекта ППД Измерение расхода жидкости нагнетательных скважин объекта ППД Отбор проб газовоздушной среды при проведении огневых и газоопасных работ на объекте ППД в соответствии с нарядом-допуском Отбор проб рабочего агента из нагнетательных скважин и водоводов Регулирование подачи рабочего агента в нагнетательные скважины объекта ППД Мониторинг параметров работы блока гребенок, КИПиА оборудования для ППД Мониторинг давления и температуры на приеме погружного насоса насосной системы двойного действия Проведение тепловой обработки на устье нагнетательных скважин объекта ППД Протяжка резьбовых соединений на устье нагнетательных скважин и в блоке гребенок объекта ППД Ревизия запорного устройства на трубопроводе и фонтанной арматуре нагнетательных скважин объекта ППД Ревизия штуцеров для регулировки подачи рабочего агента в нагнетательные скважины объекта ППД</p>	<p>температуры на устье нагнетательных скважин объекта ППД Применять средства индивидуальной и коллективной защиты Применять КИПиА для измерения давления и температуры жидкости в блоке гребенок объекта ППД Применять средства индивидуальной и коллективной защиты Применять КИПиА для измерения расхода жидкости нагнетательных скважин объекта ППД Применять средства индивидуальной и коллективной защиты Применять газоанализаторы для отбора проб газовоздушной среды на загазованность рабочей зоны при проведении огневых и газоопасных работ на объекте ППД в соответствии с нарядом-допуском Применять средства индивидуальной и коллективной защиты Применять технические устройства для отбора проб рабочего агента из нагнетательных скважин и водоводов объекта ППД Применять средства индивидуальной и коллективной защиты Производить смену фактического технологического режима закачки рабочего агента в пласт в нагнетательных скважинах объекта ППД Выявлять и устранять отклонения от заданного режима работы нагнетательных скважин объекта</p>	<p>применяемых для измерения затрубного и буферного давления, межколонного давления и температуры на устье нагнетательных скважин объекта ППД Технологический режим работы нагнетательных скважин объекта ППД Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности Назначение, устройство и принцип действия переносных и автономных расходомеров Приемы оказания первой помощи пострадавшим на производстве План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий Назначение, устройство и принцип действия КИПиА, применяемых для измерения давления и температуры жидкости в блоке гребенок объекта ППД Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности Назначение, устройство и принцип действия переносных и автономных расходомеров Приемы оказания первой помощи пострадавшим на производстве План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий Назначение, устройство и принцип действия КИПиА, применяемых для измерения расхода жидкости нагнетательных скважин объекта ППД Конструкция нагнетательных скважин объекта ППД Технологический режим работы нагнетательных скважин объекта</p>
---	---	---

<p>ППД Применять средства индивидуальной и коллективной защиты</p> <p>Сопоставлять значения фактических параметров работы оборудования для ППД с параметрами, указанными в технологическом регламенте объекта ППД</p> <p>Применять средства индивидуальной и коллективной защиты</p> <p>Сопоставлять значения фактических параметров работы погружного насоса насосной системы двойного действия с параметрами, указанными в инструкции по эксплуатации</p> <p>Применять средства индивидуальной и коллективной защиты</p> <p>Применять передвижную парообразующую установку для устранения замазученности</p> <p>Применять средства индивидуальной и коллективной защиты</p> <p>Применять слесарный инструмент для протяжки резьбовых соединений на устье нагнетательных скважин и в блоке гребенок объекта ППД</p> <p>Применять средства индивидуальной и коллективной защиты</p> <p>Выявлять дефекты запорного устройства фонтанной арматуры нагнетательных скважин объекта ППД</p> <p>Применять средства индивидуальной и коллективной защиты</p> <p>Выявлять дефекты и механические повреждения штуцеров для регулировки</p>	<p>ППД Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности</p> <p>Назначение, устройство и принцип действия переносных и автономных расходомеров</p> <p>Приемы оказания первой помощи пострадавшим на производстве</p> <p>План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий</p> <p>Назначение, устройство и принцип действия газоанализаторов</p> <p>Физико-химические свойства рабочего агента, применяемого для ППД</p> <p>Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности</p> <p>Назначение, устройство и принцип действия переносных и автономных расходомеров</p> <p>Приемы оказания первой помощи пострадавшим на производстве</p> <p>План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий</p> <p>Правила, порядок отбора проб рабочего агента из нагнетательных скважин и водоводов</p> <p>Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности</p> <p>Назначение, устройство и принцип действия переносных и автономных расходомеров</p> <p>Приемы оказания первой помощи пострадавшим на производстве</p> <p>План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий</p> <p>Порядок регулирования подачи рабочего агента в нагнетательных</p>
---	---

подачи рабочего агента в
нагнетательные скважины
Применять средства
индивидуальной и коллективной
защиты

скважинах объекта ППД
Требования охраны труда,
промышленной, пожарной и
экологической безопасности
Назначение, устройство и
принцип действия переносных и
автономных расходомеров
Приемы оказания первой помощи
пострадавшим на производстве
План мероприятий по
локализации и ликвидации
последствий аварий
Назначение, устройство и
принцип действия КИПиА,
применяемых для измерения
расхода жидкости нагнетательных
скважин объекта ППД
Параметры
работы оборудования для ППД
Конструкция нагнетательных
скважин объекта ППД
Технологический режим работы
нагнетательных скважин объекта
ППД
Требования охраны труда,
промышленной, пожарной и
экологической безопасности
Назначение, устройство и
принцип действия переносных и
автономных расходомеров
Приемы оказания первой помощи
пострадавшим на производстве
План мероприятий по
локализации и ликвидации
последствий аварий
Технологический режим работы
погружного насоса насосной
системы двойного действия
Конструкция нагнетательных
скважин объекта ППД
Технологический режим работы
нагнетательных скважин объекта
ППД
Требования охраны труда,
промышленной, пожарной и
экологической безопасности

Назначение, устройство и принцип действия переносных и автономных расходомеров
Приемы оказания первой помощи пострадавшим на производстве
План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий
Назначение, устройство и принцип действия передвижной парообразующей установки
Конструкция нагнетательных скважин объекта ППД
Технологический режим работы нагнетательных скважин объекта ППД
Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
Назначение, устройство и принцип действия переносных и автономных расходомеров
Приемы оказания первой помощи пострадавшим на производстве
План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий
Порядок протяжки резьбовых соединений
Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
Назначение, устройство и принцип действия переносных и автономных расходомеров
Приемы оказания первой помощи пострадавшим на производстве
План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий
Конструкция запорного устройства на трубопроводе и фонтанной арматуре нагнетательных скважин
Конструкция нагнетательных

				<p>скважин объекта ППД Технологический режим работы нагнетательных скважин объекта ППД Конструкция штуцеров для регулирования технологического режима работы объекта ППД Конструкция нагнетательных скважин объекта ППД Технологический режим работы нагнетательных скважин объекта ППД Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности Назначение, устройство и принцип действия переносных и автономных расходомеров Приемы оказания первой помощи пострадавшим на производстве План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий</p>	
В/03.4	<p>Монтаж, демонтаж оборудования для ППД</p>	<p>Проверка наличия и исправности инструментов, средств индивидуальной защиты, пожарного инвентаря перед проведением монтажа, демонтажа оборудования для ППД Остановка, постановка на разрядку нагнетательных скважин перед началом монтажа, демонтажа оборудования для ППД Замена межфланцевых уплотнительных колец, задвижек на фонтанной арматуре нагнетательных скважин и в блоке гребенок объекта ППД Установка и замена штуцеров для регулировки подачи рабочего агента в нагнетательных скважинах объекта ППД</p>	<p>Выявлять дефекты и повреждения инструментов, средств индивидуальной защиты, пожарного инвентаря Применять средства индивидуальной и коллективной защиты Применять рабочий инструмент для закрытия задвижек на устье нагнетательных скважин, монтажа временной линии от устья скважин до трубопровода объекта ППД Применять средства индивидуальной и коллективной защиты Применять рабочий инструмент для извлечения и замены межфланцевых уплотнительных колец, задвижек на фонтанной арматуре нагнетательных скважин и в блоке гребенок объекта ППД</p>	<p>Назначение, устройство и технические характеристики инструментов, средств индивидуальной защиты, пожарного инвентаря Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности Приемы оказания первой помощи пострадавшим на производстве План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий Параметры давления временных линий на объекте ППД Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности Приемы оказания первой помощи пострадавшим на производстве План мероприятий по</p>	-

<p>Ревизия приборов учета, применяемых на нагнетательных скважинах и в блоке гребенок объекта ППД</p> <p>Замена приборов учета, применяемых на нагнетательных скважинах и в блоке гребенок объекта ППД</p> <p>Монтаж (демонтаж) лубрикаторной площадки к устью нагнетательных скважин объекта ППД</p>	<p>Применять средства индивидуальной и коллективной защиты</p> <p>Применять слесарный инструмент для монтажа, извлечения, регулирования штуцерной колодки, необходимой для изменения фактических параметров работы нагнетательных скважин объекта ППД</p> <p>Применять средства индивидуальной и коллективной защиты</p> <p>Выявлять дефекты, повреждения приборов учета, применяемых на нагнетательных скважинах и в блоке гребенок объекта ППД</p> <p>Применять рабочий инструмент для замены приборов учета, применяемых на нагнетательных скважинах и в блоке гребенок объекта ППД</p> <p>Применять средства индивидуальной и коллективной защиты</p> <p>Применять слесарный инструмент для монтажа, извлечения, регулирования штуцерной колодки, необходимой для изменения фактических параметров работы нагнетательных скважин объекта ППД</p> <p>Применять средства индивидуальной и коллективной защиты</p>	<p>локализации и ликвидации последствий аварий</p> <p>Порядок замены межфланцевых уплотнительных колец на фонтанной арматуре нагнетательных скважин объекта ППД</p> <p>Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности</p> <p>Приемы оказания первой помощи пострадавшим на производстве</p> <p>План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий</p> <p>Конструкция нагнетательных скважин и штуцеров для регулирования фактического технологического режима работы нагнетательных скважин объекта ППД</p> <p>Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности</p> <p>Приемы оказания первой помощи пострадавшим на производстве</p> <p>План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий</p> <p>Назначение, устройство и принцип действия приборов учета, применяемых на нагнетательных скважинах объекта ППД</p> <p>Порядок выполнения работ при замене приборов учета, применяемых на нагнетательных скважинах и в блоке гребенок объекта ППД</p> <p>Места установки приборов учета согласно технологической схеме объекта ППД</p> <p>Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности</p> <p>Приемы оказания первой помощи пострадавшим на производстве</p>
---	---	---

				<p>План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий</p> <p>Конструкция фонтанной арматуры нагнетательных скважин объекта ППД</p> <p>Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности</p> <p>Приемы оказания первой помощи пострадавшим на производстве</p> <p>План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий</p>	
В/04.4	<p>Выполнение вспомогательных работ при ремонте оборудования для ППД</p>	<p>Удаление посторонних предметов, замазученности, реагентов с наружной поверхности устья нагнетательных скважин объекта ППД</p> <p>Восстановление защитного и антикоррозионного покрытия в блоке гребенок объекта ППД</p> <p>Восстановление лакокрасочного покрытия на трубопроводе от блока гребенок до устья нагнетательных скважин объекта ППД</p> <p>Протяжка резьбовых соединений на устье нагнетательных скважин объекта ППД</p> <p>Проведение набивки уплотнительной смазкой запорных устройств на нагнетательных скважинах объекта ППД</p> <p>Протяжка крепежных изделий фланцевых соединений оборудования для ППД</p> <p>Замена запорного устройства фонтанной арматуры нагнетательных скважин объекта</p>	<p>Применять рабочий инструмент для удаления посторонних предметов с устья нагнетательных скважин объекта ППД</p> <p>Применять обтирочный материал для удаления замазученности и реагентов с наружной поверхности устья нагнетательных скважин объекта ППД</p> <p>Применять средства индивидуальной и коллективной защиты</p> <p>Наносить защитные и антикоррозионные покрытия на поверхности трубопроводов от блока гребенок до устья нагнетательных скважин объекта ППД</p> <p>Применять средства индивидуальной и коллективной защиты</p> <p>Наносить лакокрасочные покрытия на фонтанную арматуру нагнетательных скважин объекта ППД</p> <p>Применять средства индивидуальной и коллективной защиты</p> <p>Применять рабочий инструмент для затяжки резьбовых</p>	<p>Способы устранения загрязнений технологического оборудования для ППД</p> <p>Нормы расхода обтирочного материала, применяемого для удаления замазученности и реагентов с наружной поверхности устья нагнетательных скважин объекта ППД</p> <p>Конструкция и схема технологического оборудования для ППД</p> <p>Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности</p> <p>Способы нанесения защитного и антикоррозионного покрытия</p> <p>Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности</p> <p>Порядок нанесения лакокрасочных покрытий на фонтанную арматуру нагнетательных скважин объекта ППД</p> <p>Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности</p> <p>Основы материаловедения и слесарного дела</p> <p>Допустимые моменты скручивания резьбовых,</p>	-

<p>ППД Выполнение работ по локализации и ликвидации аварийных ситуаций на объекте ППД совместно с аварийно-спасательными службами</p>	<p>соединений, фланцевых соединений оборудования для ППД Применять средства индивидуальной и коллективной защиты Применять рабочий инструмент для извлечения, разметки, нарезки, монтажа, набивки сальниковых уплотнений Применять средства индивидуальной и коллективной защиты Применять рабочий инструмент для затяжки резьбовых соединений, фланцевых соединений оборудования для ППД Применять средства индивидуальной и коллективной защиты Осуществлять ревизию запасных частей и элементов для укомплектования деталей (узлов) оборудования для ППД Применять слесарный инструмент для замены запорного устройства на фонтанной арматуре нагнетательных скважин объекта ППД Применять средства индивидуальной и коллективной защиты Применять стационарные и переносные средства связи для информирования непосредственного руководителя о техническом состоянии кустовой площадки, устья нагнетательных скважин, блока гребенок Выявлять начальные признаки газонефтеводопроявлений в процессе проведения вспомогательных работ при ремонте оборудования для ППД</p>	<p>фланцевых соединений оборудования для ППД Конструкция и схема технологического оборудования для ППД Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности Типы и назначение уплотнительной смазки, способы нанесения Конструкция и схема технологического оборудования для ППД Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности Основы материаловедения и слесарного дела Допустимые моменты скручивания резьбовых, фланцевых соединений оборудования для ППД Конструкция и схема технологического оборудования для ППД Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности Основы материаловедения и слесарного дела Порядок замены запорного устройства на фонтанной арматуре нагнетательных скважин Конструкция и схема технологического оборудования для ППД Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности Порядок ведения огневых, газоопасных ремонтных работ Назначение, устройство и принцип действия средств связи Инструкции по эксплуатации средств связи Приемы оказания первой помощи пострадавшим на производстве Причины и признаки</p>
---	---	--

			<p>Закрывать, открывать задвижки, установленные на фонтанной арматуре нагнетательных скважин, в случае инцидента, аварии Применять средства индивидуальной и коллективной защиты</p>	<p>газонефтеводопроявлений Назначение, устройство и принцип действия задвижек, установленных на фонтанной арматуре нагнетательных скважин План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности</p>	
В/05.4	<p>Подготовка нагнетательных, поглощающих скважин к капитальному и текущему ремонту</p>	<p>Остановка подачи рабочего агента в нагнетательные, поглощающие скважины перед проведением капитального и текущего ремонта скважин Постановка на разрядку нагнетательных, поглощающих скважин объекта ППД перед началом капитального и текущего ремонта Откачка технологической жидкости из дренажной емкости кустовой площадки нагнетательных, поглощающих скважин объекта ППД Визуальный осмотр фланцевых соединений, задвижек, вентилей высокого давления при подготовке нагнетательных, поглощающих скважин к капитальному и текущему ремонту Освобождение прилегающей территории устья нагнетательных, поглощающих скважин от посторонних предметов для выполнения монтажа бригадой по капитальному и текущему ремонту скважин</p>	<p>Применять рабочий инструмент для изменения положения задвижек на устье нагнетательных, поглощающих скважин объекта ППД Применять средства индивидуальной и коллективной защиты Применять рабочий инструмент для изменения положения задвижек на устье нагнетательных, поглощающих скважин объекта ППД Применять средства индивидуальной и коллективной защиты Монтировать временную линию от устья скважины до технологического трубопровода для проведения откачки технологической жидкости из дренажной емкости кустовой площадки нагнетательных, поглощающих скважин объекта ППД Применять специализированный автотранспорт для откачки дренажной емкости кустовой площадки нагнетательных, поглощающих скважин объекта ППД Применять средства индивидуальной и коллективной защиты</p>	<p>Технологическая схема водоводов высокого давления на объекте ППД Конструкция фонтанной арматуры нагнетательных, поглощающих скважин объекта ППД Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности Приемы оказания первой помощи пострадавшим на производстве План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий Назначение, устройство и принцип действия задвижек, вентилей высокого давления, установленных на фонтанной арматуре нагнетательных, поглощающих скважин Конструкция фонтанной арматуры нагнетательных, поглощающих скважин объекта ППД Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности Приемы оказания первой помощи пострадавшим на производстве План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий</p>	-

Выявлять неисправности задвижек и вентилей высокого давления, пропуски рабочего агента через фланцевые соединения при подготовке нагнетательных, поглощающих скважин к капитальному и текущему ремонту Применять средства индивидуальной и коллективной защиты Определять соответствие состояния прилегающей территории нагнетательных, поглощающих скважин требованиям охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности к выполнению запланированного объема работ Применять зацепные устройства для перемещения лубрикаторной площадки Применять средства индивидуальной и коллективной защиты

Порядок применения специализированного автотранспорта при откачке технологической жидкости из дренажной емкости кустовой площадки нагнетательных, поглощающих скважин объекта ППД Конструкция фонтанной арматуры нагнетательных, поглощающих скважин объекта ППД Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности Приемы оказания первой помощи пострадавшим на производстве План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий Допустимое давление для временных линий при подготовке нагнетательных, поглощающих скважин к капитальному и текущему ремонту Конструкция фонтанной арматуры нагнетательных, поглощающих скважин объекта ППД Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности Приемы оказания первой помощи пострадавшим на производстве План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий Требования к территории перед началом капитального и текущего ремонта нагнетательных, поглощающих скважин объекта ППД Правила ведения работ при совместной работе с краном-манипулятором Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической

				безопасности Приемы оказания первой помощи пострадавшим на производстве План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий	
В/06.4	Ввод в эксплуатацию оборудования системы ППД после проведения капитального и текущего ремонта	Подготовка к запуску нагнетательных, поглощающих скважин после проведения капитального и текущего ремонта Подготовка к запуску блока гребенок после проведения капитального и текущего ремонта Подготовка к запуску нагнетательных, поглощающих скважин после замены расходомеров, установленных на объекте ППД Осмотр фонтанной арматуры и прилегающих трубопроводов на целостность и комплектность после проведения капитального и текущего ремонта	<p>Определять соответствие (несоответствие) технологической обвязки устья скважин с трубопроводами Применять средства индивидуальной и коллективной защиты</p> <p>Выявлять повреждения трубопроводов от блока гребенок до устья нагнетательных, поглощающих скважин на объекте ППД перед вводом в эксплуатацию Применять средства индивидуальной и коллективной защиты</p> <p>Применять рабочий инструмент для устранения повреждений и дефектов расходомеров, установленных на объекте ППД</p> <p>Применять средства индивидуальной и коллективной защиты</p> <p>Определять комплектность фонтанной арматуры нагнетательных, поглощающих скважин объекта ППД</p> <p>Выявлять механические повреждения и нарушения комплектности фонтанной арматуры Применять средства индивидуальной и коллективной защиты</p>	<p>Технологический режим работы нагнетательных, поглощающих скважин объекта ППД</p> <p>Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности</p> <p>Приемы оказания первой помощи пострадавшим на производстве</p> <p>План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий</p> <p>Конструкция фонтанной арматуры нагнетательных, поглощающих скважин объекта ППД</p> <p>Технологический режим работы нагнетательных, поглощающих скважин объекта ППД</p> <p>Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности</p> <p>Приемы оказания первой помощи пострадавшим на производстве</p> <p>План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий</p> <p>Инструкция по эксплуатации расходомеров, установленных на нагнетательных, поглощающих скважинах объекта ППД</p> <p>Места установки расходомеров согласно технологической схеме объекта ППД</p> <p>Температурный режим для обеспечения бесперебойного технологического процесса закачки рабочего агента по системе «скважина – пласт»</p> <p>Требования охраны труда,</p>	-

				<p>промышленной, пожарной и экологической безопасности</p> <p>Приемы оказания первой помощи пострадавшим на производстве</p> <p>План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий</p> <p>Конструкция фонтанной арматуры нагнетательных, поглощающих скважин объекта ППД</p> <p>Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности</p> <p>Приемы оказания первой помощи пострадавшим на производстве</p> <p>План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий</p>	
В/07.4	<p>Руководство работой операторов по поддержанию пластового давления более низких разрядов при обеспечении технологического процесса ППД</p>	<p>Организация проведения работ, поставленных непосредственным руководителем с учетом производственной ситуации, операторами по поддержанию пластового давления более низких разрядов</p> <p>Координация действий операторов по поддержанию пластового давления более низких разрядов при проверке технического состояния оборудования объекта ППД</p> <p>Координация действий операторов по поддержанию пластового давления более низких разрядов при подготовке нагнетательных скважин к капитальному и текущему ремонту</p> <p>Координация действий операторов по поддержанию пластового давления более низких разрядов при проведении</p>	<p>Осуществлять расстановку операторов по поддержанию пластового давления более низких разрядов по рабочим местам для выполнения задач, поставленных непосредственным руководителем</p> <p>Применять средства индивидуальной и коллективной защиты</p> <p>Формулировать производственные задачи операторам по поддержанию пластового давления более низких разрядов с учетом производственной ситуации и планов работ при проверке технического состояния оборудования для ППД</p> <p>Применять средства индивидуальной и коллективной защиты</p> <p>Формулировать производственные задачи операторам по поддержанию</p>	<p>Технологические регламенты и инструкции по проведению работ при выполнении задач, поставленных непосредственным руководителем</p> <p>Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности</p> <p>Должностные обязанности операторов по поддержанию пластового давления более низких разрядов при выполнении работ по проверке технического состояния оборудования для ППД</p> <p>Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности</p> <p>Должностные обязанности операторов по поддержанию пластового давления более низких разрядов при подготовке нагнетательных скважин к капитальному и текущему ремонту</p> <p>Требования охраны</p>	-

<p>монтажа, демонтажа оборудования для ППД Формирование заявок на ремонт и настройку оборудования КИПиА, погружного оборудования и электрооборудования нагнетательных скважин Контроль выполнения заданий операторами по поддержанию пластового давления более низких разрядов, поставленных непосредственным руководителем Контроль работоспособности средств связи, оборудования, приспособлений, инструмента, средств индивидуальной и коллективной защиты Контроль наличия и исправности первичных средств пожаротушения Обеспечение соблюдения операторами по поддержанию пластового давления более низкого уровня квалификации требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности</p>	<p>пластового давления более низких разрядов с учетом производственной ситуации и планов работ при подготовке нагнетательных скважин к капитальному и текущему ремонту Применять средства индивидуальной и коллективной защиты Формулировать производственные задачи операторам по поддержанию пластового давления более низких разрядов с учетом производственной ситуации и планов работ при проведении монтажа, демонтажа оборудования для ППД Применять средства индивидуальной и коллективной защиты Определять перечень оборудования КИПиА, погружного оборудования и электрооборудования нагнетательных скважин, требующего проведения ремонта или настройки Осуществлять контроль выполнения заданий операторами по поддержанию пластового давления более низких разрядов в соответствии с планом работ Применять средства индивидуальной и коллективной защиты Выявлять неисправности в работе средств связи, оборудования, приспособлений, инструмента, средств индивидуальной и коллективной защиты Применять средства индивидуальной и коллективной защиты</p>	<p>труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности Должностные обязанности операторов по поддержанию пластового давления более низких разрядов при выполнении работ по монтажу, демонтажу оборудования для ППД Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности Порядок формирования заявок на ремонт и настройку оборудования КИПиА, погружного оборудования и электрооборудования нагнетательных скважин План работ, проводимых на объекте ППД Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности Устройство, назначение и принцип действия средств связи, оборудования, приспособлений, инструмента, средств индивидуальной и коллективной защиты Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности Правила оформления журнала учета первичных средств пожаротушения Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности Приемы оказания первой помощи пострадавшим на производстве План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности</p>
---	--	--

		<p>Выявлять неисправности, дефекты первичных средств пожаротушения Вносить записи в журнал учета первичных средств пожаротушения Применять средства индивидуальной и коллективной защиты Применять требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности при выполнении работ операторами по поддержанию пластового давления более низкого уровня квалификации Применять средства индивидуальной и коллективной защиты</p>	
--	--	---	--

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)
<p>Оператор по поддержанию пластового давления 4-го разряда</p> <p>Оператор по поддержанию пластового давления 5-го разряда</p>	ОКЗ	8113	Бурильщики скважин и колодцев и рабочие родственных занятий
	ОКВЭД	06.10.1	Добыча нефти
	ОКВЭД	06.10.3	Добыча нефтяного (попутного) газа
	ОКПДТР	15868	Оператор по поддержанию пластового давления
	ЕТКС, ЕКС	§ 29	Оператор по поддержанию пластового давления 4-го разряда
	ЕТКС, ЕКС	§ 30	Оператор по поддержанию пластового давления 5-го разряда

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
Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):	Не менее шести месяцев по профессии с более низким (предыдущим) разрядом, установленным в организации
Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):	-

12. Особые условия допуска к работе:

Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований)
Прохождение обязательного психиатрического освидетельствования
Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда
Прохождение обучения мерам пожарной безопасности
Прохождение инструктажа, проверки знаний в форме устного опроса и (при необходимости) проверки приобретенных навыков безопасных способов работы или оказания первой помощи при поражении электрическим током в объеме группы I по электробезопасности для неэлектротехнологического персонала
Прохождение обучения безопасным методам и приемам выполнения работ в электроустановках, а также проверки знаний правил работы в электроустановках в пределах требований, предъявляемых к профессии, с присвоением II группы по электробезопасности (до 1000 В) (при необходимости)
Прохождение обучения и проверки знаний правил промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением
Право на отбор проб газовоздушной среды на загазованность переносными газоанализаторами
Лица не моложе 18 лет

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

-

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

Документ, подтверждающий профессиональное обучение по профессии рабочего по профилю подтверждаемой квалификации
Документы, подтверждающие наличие опыта практической работы по профессии с более низким (предыдущим) разрядом, установленным в организации, по профилю подтверждаемой квалификации не менее шести месяцев.