

1. Наименование квалификации:

Оператор обезвоживающей и обессоливающей установки в нефтегазовой отрасли (3-й уровень квалификации)

2. Номер квалификации:

19.01900.04

3. Уровень (подуровень квалификации):

3

4. Область профессиональной деятельности:

19. Добыча, переработка, транспортировка нефти и газа

5. Вид профессиональной деятельности:

Эксплуатация обезвоживающих, в том числе установок предварительного сброса воды, обессоливающих, электрообессоливающих и стабилизационных установок

6. Реквизиты протокола Совета об одобрении квалификации:

387 14.09.2023

7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:

173/23-ПР 15.12.2023

8. Основание разработки квалификации:

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт	Оператор обезвоживающей и обессоливающей установки Приказ Минтруда России от 02.03.2022 № 99н
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
A/01.3	Проверка технического состояния оборудования обезвоживающих и обессоливающих установок	Обход по установленным маршрутам и визуальный осмотр состояния технологического и вспомогательного оборудования, аппаратов, оборудования насосов, трубопроводной арматуры (далее – ТПА), контрольно-измерительных приборов и	Выявлять дефекты и механические повреждения технологического и вспомогательного оборудования, аппаратов, оборудования насосов, ТПА, КИПиА, опор оборудования, технологических трубопроводов, лестниц,	Маршруты обхода оборудования и территории обезвоживающих и обессоливающих установок Назначение, устройство, принципы работы, виды неисправностей оборудования обезвоживающих и обессоливающих установок	-

<p>автоматики (далее – КИПиА), опор оборудования, технологических трубопроводов, лестниц, площадок, переходов, оснований фундаментов обезвоживающих и обессоливающих установок на предмет отсутствия механических повреждений</p> <p>Визуальный осмотр наружной поверхности оборудования, аппаратов, работающих под давлением, технологических насосов, технологических трубопроводов, ТПА обезвоживающих и обессоливающих установок на предмет отсутствия утечек нефти и промежуточных продуктов ее переработки, газа, газового конденсата, подтоварной воды, реагентов и технологических жидкостей</p> <p>Проверка работы систем отопления, обогрева, вентиляции обезвоживающих и обессоливающих установок</p> <p>Осмотр дренажных и канализационных систем обезвоживающих и обессоливающих установок на предмет герметичности и отсутствия механических повреждений</p> <p>Проверка наличия и исправности ограждений, предохранительных приспособлений, блокировочных устройств, молниеотводов, заземляющих устройств обезвоживающих и обессоливающих установок</p> <p>Определение уровня загазованности воздуха в</p>	<p>площадок, переходов, оснований фундаментов обезвоживающих и обессоливающих установок</p> <p>Выявлять нарушения герметичности наружной поверхности оборудования, аппаратов, работающих под давлением, технологических насосов, технологических трубопроводов, ТПА обезвоживающих и обессоливающих установок</p> <p>Определять технические неисправности, дефекты и повреждения систем отопления, обогрева, вентиляции обезвоживающих и обессоливающих установок</p> <p>Выявлять повреждения и неисправности дренажных и канализационных систем</p> <p>Определять механические неисправности и дефекты ограждений, предохранительных приспособлений, блокировочных устройств, молниеотводов, заземляющих устройств обезвоживающих и обессоливающих установок</p> <p>Пользоваться переносными измерительными приборами для определения уровня загазованности воздуха</p> <p>Оценивать комплектность аварийного запаса средств индивидуальной и коллективной защиты, первичных средств пожаротушения</p> <p>Производить подбор и замену манометров и термометров</p> <p>Определять наличие посторонних шумов в работе механизмов</p> <p>Выявлять дефекты поверхностей</p>	<p>Физико-химические свойства нефти и промежуточных продуктов ее переработки, газа, газового конденсата, подтоварной воды, реагентов и технологических жидкостей</p> <p>Схема технологического процесса обезвоживания и обессоливания нефти</p> <p>Технологический регламент эксплуатации обезвоживающих и обессоливающих установок</p> <p>Дефекты, нарушения работоспособности, механические повреждения КИПиА обезвоживающих и обессоливающих установок</p> <p>Назначение, конструкция, штатные места установки ограждений, предохранительных приспособлений, блокировочных устройств, молниеотводов, заземляющих устройств обезвоживающих и обессоливающих установок</p> <p>Назначение, устройство, инструкции по эксплуатации дренажных и канализационных систем</p> <p>Предельные значения загазованности в рабочей зоне обезвоживающих и обессоливающих установок</p> <p>Порядок применения переносных измерительных приборов для определения уровня загазованности воздуха</p> <p>Порядок и нормы отбраковки манометров и термометров</p> <p>Требования к комплектности и штатные места установки аварийного запаса средств индивидуальной и коллективной</p>
---	--	--

<p>регламентированных местах обезвоживающих и обессоливающих установок</p> <p>Проверка исправности манометров и термометров</p> <p>Проверка наличия и комплектности аварийного запаса средств индивидуальной и коллективной защиты, первичных средств пожаротушения под руководством оператора обезвоживающей и обессоливающей установки более высокого уровня квалификации</p> <p>Проверка оборудования обезвоживающих и обессоливающих установок на наличие посторонних шумов в работе механизмов</p> <p>Визуальная проверка целостности факельных систем обезвоживающих и обессоливающих установок</p> <p>Проверка работоспособности оборудования факельных систем обезвоживающих и обессоливающих установок под руководством оператора обезвоживающей и обессоливающей установки более высокого уровня квалификации</p> <p>Проверка работоспособности насосного оборудования, КИПиА обезвоживающих и обессоливающих установок</p> <p>Проверка креплений, герметичности уплотнений и соединений приборов, узлов и агрегатов обезвоживающих и обессоливающих установок</p> <p>Поддержание состояния закрепленных производственных объектов и территории в</p>	<p>факельных систем обезвоживающих и обессоливающих установок</p> <p>Определять неисправность оборудования факельных систем обезвоживающих и обессоливающих установок</p> <p>Определять неисправность насосного оборудования, КИПиА обезвоживающих и обессоливающих установок</p> <p>Определять состояние креплений, герметичность уплотнений и соединений применяемых приборов, узлов и агрегатов обезвоживающих и обессоливающих установок</p> <p>Применять инвентарь и технические средства для поддержания чистоты и порядка на закрепленных производственных объектах и территории</p> <p>Использовать систему радиосвязи или телефонной связи для информирования оператора обезвоживающей и обессоливающей установки более высокого уровня квалификации о состоянии и работе оборудования обезвоживающих и обессоливающих установок</p> <p>Применять средства индивидуальной и коллективной защиты, первичные средства пожаротушения</p>	<p>защиты, первичных средств пожаротушения</p> <p>Порядок определения герметичности уплотнений и соединений приборов, узлов и агрегатов обезвоживающих и обессоливающих установок</p> <p>Виды неисправностей применяемых приборов, узлов и агрегатов обезвоживающих и обессоливающих установок</p> <p>Назначение, устройство, инструкции по эксплуатации факельных систем обезвоживающих и обессоливающих установок</p> <p>Требования к содержанию территории технологических площадок, проездов и противопожарных разрывов обезвоживающих и обессоливающих установок</p> <p>Порядок информирования оператора обезвоживающей и обессоливающей установки более высокого уровня квалификации о состоянии и работе оборудования обезвоживающих и обессоливающих установок</p> <p>План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий и инцидентов</p> <p>Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности</p>
---	--	--

		соответствии с требованиями нормативно-технической документации Информирование оператора обезвоживающей и обессоливающей установки более высокого уровня квалификации о состоянии и работе оборудования обезвоживающих и обессоливающих установок, аварийного запаса средств индивидуальной и коллективной защиты, первичных средств пожаротушения			
A/02.3	Обслуживание оборудования обезвоживающих и обессоливающих установок под руководством оператора обезвоживающей и обессоливающей установки более высокого уровня квалификации	Проверка комплектности и исправности рабочих инструментов для технического обслуживания оборудования обезвоживающих и обессоливающих установок Очистка от загрязнений оборудования обезвоживающих и обессоливающих установок Пропарка, промывка, продувка оборудования, трубопроводов, аппаратов, сосудов обезвоживающих и обессоливающих установок под руководством оператора обезвоживающей и обессоливающей установки более высокого уровня квалификации Выявление и устранение мелких неисправностей оборудования обезвоживающих и обессоливающих установок под руководством оператора обезвоживающей и обессоливающей установки более высокого уровня квалификации Подтягивание резьбовых соединений и набивка	Определять состояние рабочих инструментов для технического обслуживания оборудования обезвоживающих и обессоливающих установок Применять ручной, механизированный инструмент, устройства и средства для пропарки, продувки, промывки применяемого оборудования, трубопроводов, аппаратов, сосудов обезвоживающих и обессоливающих установок Устранять мелкие неисправности оборудования обезвоживающих и обессоливающих установок Применять рабочий инструмент и технические устройства для восстановления работоспособности оборудования обезвоживающих и обессоливающих установок Производить набивку сальниковых уплотнений, подтяжку резьбовых соединений Производить замену и очистку фильтрующих элементов оборудования обезвоживающих и	Назначение, устройство, принципы действия, инструкции по эксплуатации рабочих инструментов и технических устройств, используемых при обслуживании оборудования обезвоживающих и обессоливающих установок Требования нормативно-технической документации по эксплуатации обезвоживающих и обессоливающих установок Схемы размещения оборудования обезвоживающих и обессоливающих установок Схема технологического процесса обезвоживания и обессоливания нефти Технологический регламент эксплуатации обезвоживающих и обессоливающих установок Назначение, устройство, принципы работы, виды неисправностей оборудования обезвоживающих и обессоливающих установок Слесарное дело в объеме выполняемых работ	-

<p>сальниковых уплотнений на ТПА, установленной на оборудовании, аппаратах, трубопроводах обезвоживающих и обессоливающих установок под руководством оператора обезвоживающей и обессоливающей установки более высокого уровня квалификации</p> <p>Проведение очистки и замены фильтрующих элементов оборудования обезвоживающих и обессоливающих установок под руководством оператора обезвоживающей и обессоливающей установки более высокого уровня квалификации</p> <p>Смазывание трущихся элементов оборудования обезвоживающих и обессоливающих установок под руководством оператора обезвоживающей и обессоливающей установки более высокого уровня квалификации</p> <p>Подготовка к гидроиспытаниям оборудования обезвоживающих и обессоливающих установок на прочность и герметичность под руководством оператора обезвоживающей и обессоливающей установки более высокого уровня квалификации</p> <p>Определение уровня загазованности воздуха в регламентированных местах при проведении обслуживания оборудования обезвоживающих и обессоливающих установок</p> <p>Покраска ТПА, частей технологических трубопроводов обезвоживающих и обессоливающих установок</p> <p>Ведение документации по</p>	<p>обессоливающих установок</p> <p>Наносить смазочные материалы на трущиеся элементы оборудования обезвоживающих и обессоливающих установок</p> <p>Отключать (подключать) с помощью ТПА оборудование обезвоживающих и обессоливающих установок при подготовке к гидроиспытаниям на прочность и герметичность</p> <p>Пользоваться переносными измерительными приборами для определения уровня загазованности воздуха</p> <p>Применять ручной, механизированный инструмент, устройства и средства для покраски ТПА и технологических трубопроводов обезвоживающих и обессоливающих установок</p> <p>Вести документацию по обслуживанию оборудования обезвоживающих и обессоливающих установок</p> <p>Работать с персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой</p> <p>Использовать систему радиосвязи или телефонной связи для информирования оператора обезвоживающей и обессоливающей установки более высокого уровня квалификации о состоянии и работе оборудования обезвоживающих и обессоливающих установок</p> <p>Применять средства индивидуальной и коллективной защиты, первичные средства пожаротушения</p>	<p>Физико-химические свойства нефти и промежуточных продуктов ее переработки, газа, газового конденсата, подтоварной воды, реагентов и технологических жидкостей</p> <p>Порядок пропарки, продувки, промывки оборудования, трубопроводов, аппаратов, сосудов обезвоживающих и обессоливающих установок</p> <p>Порядок устранения неисправностей оборудования обезвоживающих и обессоливающих установок</p> <p>Порядок проведения работ по набивке сальниковых уплотнений и подтяжке резьбовых соединений</p> <p>Назначение, устройство, принципы действия фильтрующих элементов оборудования обезвоживающих и обессоливающих установок</p> <p>Порядок проведения работ по замене фильтрующих элементов оборудования обезвоживающих и обессоливающих установок</p> <p>Карта смазки оборудования обезвоживающих и обессоливающих установок</p> <p>Наименование, маркировка, свойства и правила применения лакокрасочных, уплотнительных и смазочных материалов</p> <p>Порядок подготовки к гидроиспытаниям на прочность и герметичность оборудования обезвоживающих и обессоливающих установок</p> <p>Порядок открытия, закрытия ТПА</p> <p>Предельные значения</p>
--	---	---

		<p>обслуживанию оборудования обезвоживающих и обессоливающих установок под руководством оператора обезвоживающей и обессоливающей установки более высокого уровня квалификации</p> <p>Информирование оператора обезвоживающей и обессоливающей установки более высокого уровня квалификации о состоянии и работе оборудования обезвоживающих и обессоливающих установок</p>		<p>загазованности в рабочей зоне обезвоживающих и обессоливающих установок</p> <p>Порядок применения переносных измерительных приборов для определения уровня загазованности воздуха</p> <p>Стандарты цветового оформления ТПА и технологических трубопроводов обезвоживающих и обессоливающих установок</p> <p>Виды, назначение, порядок ведения документации по обслуживанию оборудования обезвоживающих и обессоливающих установок</p> <p>Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя</p> <p>Порядок информирования оператора обезвоживающей и обессоливающей установки более высокого уровня квалификации о состоянии и работе оборудования обезвоживающих и обессоливающих установок</p> <p>План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий и инцидентов</p> <p>Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности</p>	
А/03.3	<p>Выполнение вспомогательных работ по ведению технологического процесса на обезвоживающих и обессоливающих установках</p>	<p>Отслеживание параметров технологического процесса обезвоживания, обессоливания нефти на обезвоживающих и обессоливающих установках, в том числе при помощи КИПиА, расположенных на пульте дистанционного управления, под руководством оператора обезвоживающей и</p>	<p>Выявлять отклонения параметров технологического процесса обезвоживания, обессоливания нефти на обезвоживающих и обессоливающих установках, в том числе по показаниям дистанционного пульта управления КИПиА и результатам лабораторных</p>	<p>Схема технологического процесса обезвоживания и обессоливания нефти</p> <p>Физико-химические свойства нефти и промежуточных продуктов ее переработки, газа, газового конденсата, подтоварной воды, широкой фракции легких углеводородов, химических реагентов</p> <p>Требования</p>	-

<p>обессоливающей установки более высокого уровня квалификации</p> <p>Определение и устранение отклонений от заданного режима работы оборудования обезвоживающих и обессоливающих установок под руководством оператора обезвоживающей и обессоливающей установки более высокого уровня квалификации</p> <p>Регулирование рабочих параметров и межфазных уровней в аппаратах обезвоживающих и обессоливающих установок под руководством оператора обезвоживающей и обессоливающей установки более высокого уровня квалификации</p> <p>Регулирование расхода химических реагентов при ведении технологического процесса на обезвоживающих и обессоливающих установках под руководством оператора обезвоживающей и обессоливающей установки более высокого уровня квалификации</p> <p>Регистрация показаний КИПиА оборудования обезвоживающих и обессоливающих установок, участвующего в технологическом процессе</p> <p>Переключение с работающего оборудования обезвоживающих и обессоливающих установок на резервное под руководством оператора обезвоживающей и обессоливающей установки более высокого уровня квалификации</p> <p>Отбор широкой фракции легких углеводородов под руководством оператора обезвоживающей и</p>	<p>исследований Работать с персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой</p> <p>Выявлять отклонения от заданного режима работы оборудования обезвоживающих и обессоливающих установок</p> <p>Производить оперативные переключения для изменения параметров и межфазных уровней в аппаратах обезвоживающих и обессоливающих установок</p> <p>Читать техническую документацию общего и специального назначения</p> <p>Определять по показаниям КИПиА объем расхода химических реагентов</p> <p>Оценивать необходимость регулирования расхода химических реагентов при ведении технологического процесса на обезвоживающих и обессоливающих установках</p> <p>Фиксировать по показаниям КИПиА параметры работы оборудования обезвоживающих и обессоливающих установок</p> <p>Работать с персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой</p> <p>Выполнять переключение с работающего оборудования обезвоживающих и обессоливающих установок на резервное</p> <p>Читать техническую документацию общего и специального назначения</p> <p>Использовать лабораторное оборудование для отбора проб широкой фракции легких углеводородов, нефти и</p>	<p>нормативно-технической документации по эксплуатации обезвоживающих и обессоливающих установок</p> <p>Технологический регламент эксплуатации обезвоживающих и обессоливающих установок</p> <p>Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности</p> <p>Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя</p> <p>Нормы технологического режима и допустимые отклонения в работе оборудования обезвоживающих и обессоливающих установок</p> <p>Физико-химические свойства нефти и промежуточных продуктов ее переработки, газа, газового конденсата, подтоварной воды, широкой фракции легких углеводородов, химических реагентов</p> <p>Требования нормативно-технической документации по эксплуатации обезвоживающих и обессоливающих установок</p> <p>Технологический регламент эксплуатации обезвоживающих и обессоливающих установок</p> <p>Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности</p> <p>Проектные и допустимые значения параметров технологических режимов работы обезвоживающих и обессоливающих установок</p> <p>Физико-химические свойства нефти и промежуточных продуктов ее переработки, газа,</p>
--	--	---

<p>обессоливающей установки более высокого уровня квалификации Отбор проб нефти и промежуточных продуктов ее переработки, газа, газового конденсата, подтоварной воды для проведения химических анализов под руководством оператора обезвоживающей и обессоливающей установки более высокого уровня квалификации Определение уровня загазованности воздуха в регламентированных местах при ведении технологического процесса на обезвоживающих и обессоливающих установках Учет расхода реагентов и количества производимых промежуточных продуктов переработки нефти, газа и газового конденсата при обезвоживании и обессоливании нефти Приготовление растворов химических реагентов для обезвоживающих и обессоливающих установок под руководством оператора обезвоживающей и обессоливающей установки более высокого уровня квалификации Подготовка и дозировка пресной воды при обезвоживании и обессоливании нефти под руководством оператора обезвоживающей и обессоливающей установки более высокого уровня квалификации Зажигание и гашение факела, в том числе дистанционно, под руководством оператора обезвоживающей и</p>	<p>промежуточных продуктов ее переработки, газа, газового конденсата, подтоварной воды для проведения химических анализов Открывать и закрывать пробоотборник для отбора проб широкой фракции легких углеводородов, нефти и промежуточных продуктов ее переработки, газа, газового конденсата, подтоварной воды Рассчитывать количественные показатели расхода реагентов и количество производимых промежуточных продуктов переработки нефти, газа, газового конденсата на обезвоживающих и обессоливающих установках Пользоваться переносными измерительными приборами для определения уровня загазованности воздуха Применять средства индивидуальной и коллективной защиты, первичные средства пожаротушения Рассчитывать количество компонентов, необходимое для приготовления растворов химических реагентов для обезвоживающих и обессоливающих установок Рассчитывать количество компонентов, необходимое для приготовления растворов химических реагентов для обезвоживающих и обессоливающих установок Регулировать дозировку пресной воды при обезвоживании и обессоливании нефти Производить зажигание и гашение факела Применять</p>	<p>газового конденсата, подтоварной воды, широкой фракции легких углеводородов, химических реагентов Требования нормативно-технической документации по эксплуатации обезвоживающих и обессоливающих установок Технологический регламент эксплуатации обезвоживающих и обессоливающих установок Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности Нормы расхода химических реагентов, пресной воды при обезвоживании и обессоливании нефти Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности Назначение, устройство, инструкции по эксплуатации КИПиА обезвоживающих и обессоливающих установок Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя Порядок и правила переключения с работающего оборудования обезвоживающих и обессоливающих установок на резервное Назначение, устройство, принципы работы, виды неисправностей оборудования обезвоживающих и обессоливающих установок Требования нормативно-технической документации по эксплуатации обезвоживающих и обессоливающих установок</p>
--	--	---

<p>обессоливающей установки более высокого уровня квалификации</p> <p>Выполнение работ по локализации и ликвидации аварийных ситуаций на обезвоживающих и обессоливающих установках в соответствии с требованиями плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий и инцидентов под руководством оператора обезвоживающей и обессоливающей установки более высокого уровня квалификации</p> <p>Ведение документации по технологическому процессу на обезвоживающих и обессоливающих установках</p> <p>Информирование оператора обезвоживающей и обессоливающей установки более высокого уровня квалификации о выполненных работах по ведению технологического процесса на обезвоживающих и обессоливающих установках</p>	<p>средства контроля и автоматизации при управлении факельной системой Применять средства индивидуальной и коллективной защиты, первичные средства пожаротушения</p> <p>Выполнять работы по локализации и ликвидации аварийных ситуаций на обезвоживающих и обессоливающих установках в соответствии с требованиями плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий и инцидентов</p> <p>Применять средства индивидуальной и коллективной защиты, первичные средства пожаротушения Оказывать первую помощь пострадавшим при несчастных случаях</p> <p>Применять средства индивидуальной и коллективной защиты, первичные средства пожаротушения</p> <p>Вести документацию по технологическому процессу на обезвоживающих и обессоливающих установках</p> <p>Работать с персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой</p> <p>Использовать систему радиосвязи или телефонной связи для информирования оператора обезвоживающей и обессоливающей установки более высокого уровня квалификации о выполненных работах по ведению технологического процесса на обезвоживающих и обессоливающих установках</p>	<p>Технологический регламент эксплуатации обезвоживающих и обессоливающих установок</p> <p>Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности</p> <p>Точки отбора проб широкой фракции легких углеводородов, нефти и промежуточных продуктов ее переработки, газа, газового конденсата и подтоварной воды Назначение, устройство и инструкции по эксплуатации лабораторного оборудования по отбору проб широкой фракции легких углеводородов, нефти и промежуточных продуктов ее переработки, газа, газового конденсата, подтоварной воды для проведения химических анализов</p> <p>Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности</p> <p>Порядок и правила отбора проб при ведении технологического процесса на обезвоживающих и обессоливающих установках</p> <p>Физико-химические свойства нефти и промежуточных продуктов ее переработки, газа, газового конденсата, подтоварной воды, широкой фракции легких углеводородов, химических реагентов</p> <p>Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности</p> <p>Предельные значения загазованности в рабочей зоне обезвоживающих и обессоливающих установок</p> <p>Порядок применения переносных измерительных приборов для</p>
--	--	--

определения уровня
загазованности воздуха
Требования охраны труда,
промышленной, пожарной и
экологической безопасности
Порядок приготовления
растворов химических реагентов
для обезвоживающих и
обессоливающих установок
Требования охраны труда,
промышленной, пожарной и
экологической безопасности
Порядок приготовления
растворов химических реагентов
для обезвоживающих и
обессоливающих установок
Требования охраны труда,
промышленной, пожарной и
экологической безопасности
Порядок и правила подготовки и
дозирования пресной воды при
обезвоживании и обессоливании
нефти Требования охраны труда,
промышленной, пожарной и
экологической безопасности
Назначение, устройство,
инструкции по эксплуатации
факельных систем
обезвоживающих и
обессоливающих установок
Способы зажигания и гашения
факела Требования охраны труда,
промышленной, пожарной и
экологической безопасности
Схема расположения и порядок
применения оборудования,
используемого при авариях и
инцидентах Виды и причины
возникновения аварийных
ситуаций и инцидентов, способы
их предупреждения и устранения
План мероприятий по
локализации и ликвидации

				<p>последствий аварий и инцидентов Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности Виды, назначение, порядок ведения документации по технологическому процессу на обезвоживающих и обессоливающих установках Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя Порядок информирования оператора обезвоживающей и обессоливающей установки более высокого уровня квалификации о выполненных работах по ведению технологического процесса на обезвоживающих и обессоливающих установках Требования нормативно-технической документации по эксплуатации обезвоживающих и обессоливающих установок Технологический регламент эксплуатации обезвоживающих и обессоливающих установок Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности</p>	
A/04.3	<p>Подготовка к выводу в ремонт и вводу в эксплуатацию после ремонта оборудования обезвоживающих и обессоливающих установок под руководством оператора обезвоживающей и обессоливающей установки более высокого уровня квалификации</p>	<p>Проверка комплектности и исправности рабочих инструментов для подготовки к выводу в ремонт и вводу в эксплуатацию после ремонта оборудования обезвоживающих и обессоливающих установок Расстановка, снятие предупредительных плакатов и</p>	<p>Определять состояние рабочих инструментов для подготовки к выводу в ремонт и вводу в эксплуатацию после ремонта оборудования обезвоживающих и обессоливающих установок Размещать и убирать предупредительные плакаты и аншлаги при проведении</p>	<p>Назначение, устройство, принципы действия, инструкции по эксплуатации рабочих инструментов и технических устройств, используемых для подготовки к выводу в ремонт и вводу в эксплуатацию после ремонта оборудования обезвоживающих и</p>	-

<p>аншлагов при проведении ремонтных работ на оборудовании обезвоживающих и обессоливающих установок</p> <p>Открытие и закрытие ТПА для отключения оборудования, аппаратов обезвоживающих и обессоливающих установок от технологических трубопроводов под руководством оператора обезвоживающей и обессоливающей установки более высокого уровня квалификации</p> <p>Проверка остаточного давления в трубопроводах, емкостях, аппаратах, оборудовании обезвоживающих и обессоливающих установок по показаниям КИПиА</p> <p>Установка заглушек на трубопроводах (снятие с них) обезвоживающих и обессоливающих установок под руководством оператора обезвоживающей и обессоливающей установки более высокого уровня квалификации</p> <p>Освобождение трубопроводов, аппаратов обезвоживающих и обессоливающих установок от остатков нефти и промежуточных продуктов ее переработки, газа, газового конденсата под руководством оператора обезвоживающей и обессоливающей установки более высокого уровня квалификации</p> <p>Определение уровня загазованности воздуха в регламентированных местах при подготовке к выводу в ремонт и вводу в эксплуатацию после ремонта оборудования</p>	<p>ремонтных работ</p> <p>Открывать и закрывать ТПА обезвоживающих и обессоливающих установок для отключения оборудования, аппаратов обезвоживающих и обессоливающих установок</p> <p>Оценивать наличие остаточного давления в трубопроводах, емкостях, аппаратах, оборудовании обезвоживающих и обессоливающих установок</p> <p>Производить установку заглушек на трубопроводах (снятие с них)</p> <p>Опорожнять трубопроводы, аппараты обезвоживающих и обессоливающих установок от остатков нефти и промежуточных продуктов ее переработки, газа, газового конденсата</p> <p>Оценивать степень загрязнения внутренних поверхностей аппаратов, сосудов, трубопроводов обезвоживающих и обессоливающих установок</p> <p>Пользоваться переносными измерительными приборами для определения уровня загазованности воздуха</p> <p>Применять средства индивидуальной и коллективной защиты, первичные средства пожаротушения</p> <p>Применять ручной, механизированный инструмент, устройства и средства для пропарки, продувки, промывки применяемого оборудования, трубопроводов, аппаратов, сосудов обезвоживающих и обессоливающих установок</p> <p>Оценивать исправность внутренних устройств оборудования обезвоживающих и</p>	<p>обессоливающих установок</p> <p>Слесарное дело в объеме выполняемых работ</p> <p>Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности</p> <p>Технологический регламент эксплуатации обезвоживающих и обессоливающих установок</p> <p>Требования нормативно-технической документации по эксплуатации обезвоживающих и обессоливающих установок</p> <p>Правила и порядок расстановки и снятия предупредительных плакатов и аншлагов при проведении ремонтных работ</p> <p>Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности</p> <p>Технологический регламент эксплуатации обезвоживающих и обессоливающих установок</p> <p>Требования нормативно-технической документации по эксплуатации обезвоживающих и обессоливающих установок</p> <p>Схема технологического процесса обезвоживания и обессоливания нефти</p> <p>Порядок открытия, закрытия ТПА для отключения оборудования, аппаратов обезвоживающих и обессоливающих установок</p> <p>Назначение, устройство, принципы работы, виды неисправностей оборудования обезвоживающих и обессоливающих установок</p> <p>Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности</p>
--	---	--

<p>обезвоживающих и обессоливающих установок под руководством оператора обезвоживающей и обессоливающей установки более высокого уровня квалификации Пропарка, промывка, продувка оборудования, трубопроводов, аппаратов, сосудов обезвоживающих и обессоливающих установок перед проведением ремонтных работ под руководством оператора обезвоживающей и обессоливающей установки более высокого уровня квалификации Проверка исправности внутренних устройств оборудования обезвоживающих и обессоливающих установок под руководством оператора обезвоживающей и обессоливающей установки более высокого уровня квалификации Подготовка к опрессовке и приемочным испытаниям оборудования обезвоживающих и обессоливающих установок на прочность и герметичность после ремонта под руководством оператора обезвоживающей и обессоливающей установки более высокого уровня квалификации Информирование оператора обезвоживающей и обессоливающей установки более высокого уровня квалификации о проведении работ по подготовке к выводу в ремонт и вводу в эксплуатацию после ремонта оборудования обезвоживающих и обессоливающих установок Ведение технической</p>	<p>обессоливающих установок Осуществлять подготовку оборудования обезвоживающих и обессоливающих установок к проведению работ по опрессовке и приемочным испытаниям на прочность и герметичность после ремонта Использовать систему радиосвязи или телефонной связи для информирования оператора обезвоживающей и обессоливающей установки более высокого уровня квалификации о проведении работ по подготовке к выводу в ремонт и вводу в эксплуатацию после ремонта оборудования обезвоживающих и обессоливающих установок Вести документацию по подготовке к выводу в ремонт и вводу в эксплуатацию после ремонта оборудования обезвоживающих и обессоливающих установок Работать с персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой</p>	<p>Технологический регламент эксплуатации обезвоживающих и обессоливающих установок Требования нормативно-технической документации по эксплуатации обезвоживающих и обессоливающих установок Схема технологического процесса обезвоживания и обессоливания нефти Правила определения остаточного давления в трубопроводах, емкостях, аппаратах, оборудовании обезвоживающих и обессоливающих установок Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности Технологический регламент эксплуатации обезвоживающих и обессоливающих установок Требования нормативно-технической документации по эксплуатации обезвоживающих и обессоливающих установок Схема технологического процесса обезвоживания и обессоливания нефти Инструкции по установке металлических заглушек на трубопроводах обезвоживающих и обессоливающих установок Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности Технологический регламент эксплуатации обезвоживающих и обессоливающих установок Требования нормативно-технической документации по эксплуатации обезвоживающих и обессоливающих установок Схема технологического процесса</p>
---	---	--

документации по подготовке к выводу в ремонт и вводу в эксплуатацию после ремонта оборудования на обезвоживающих и обессоливающих установках

обезвоживания и обессоливания нефти
Порядок производства работ по освобождению трубопроводов, аппаратов обезвоживающих и обессоливающих установок от остатков нефти и промежуточных продуктов ее переработки, газа, газового конденсата Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности Технологический регламент эксплуатации обезвоживающих и обессоливающих установок
Требования нормативно-технической документации по эксплуатации обезвоживающих и обессоливающих установок
Физико-химические свойства нефти и промежуточных продуктов ее переработки, газа, газового конденсата Схема технологического процесса обезвоживания и обессоливания нефти
Предельные значения загазованности в рабочей зоне обезвоживающих и обессоливающих установок
Порядок применения переносных измерительных приборов для определения уровня загазованности воздуха
Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
Технологический регламент эксплуатации обезвоживающих и обессоливающих установок
Требования нормативно-технической документации по эксплуатации обезвоживающих и

обессоливающих установок
Физико-химические свойства
нефти и промежуточных
продуктов ее переработки, газа,
газового конденсата План
мероприятий по локализации и
ликвидации последствий аварий и
инцидентов
Порядок пропарки, продувки,
промывки применяемого
оборудования, трубопроводов,
аппаратов, сосудов
обезвоживающих и
обессоливающих установок
Требования охраны труда,
промышленной, пожарной и
экологической безопасности
Технологический регламент
эксплуатации обезвоживающих и
обессоливающих установок
Требования нормативно-
технической документации по
эксплуатации обезвоживающих и
обессоливающих установок Схема
технологического процесса
обезвоживания и обессоливания
нефти
Устройство ТПА, аппаратов
обезвоживающих и
обессоливающих установок
Назначение, устройство,
принципы работы, виды
неисправностей оборудования
обезвоживающих и
обессоливающих установок
Слесарное дело в объеме
выполняемых работ Требования
охраны труда, промышленной,
пожарной и экологической
безопасности Технологический
регламент эксплуатации
обезвоживающих и
обессоливающих установок

Требования нормативно-технической документации по эксплуатации обезвоживающих и обессоливающих установок Схема технологического процесса обезвоживания и обессоливания нефти

Порядок производства работ по подготовке к выводу из эксплуатации и вводу в эксплуатацию оборудования обезвоживающих и обессоливающих установок

Назначение, устройство, принципы работы, виды неисправностей оборудования обезвоживающих и обессоливающих установок

Слесарное дело в объеме выполняемых работ

Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности

Технологический регламент эксплуатации обезвоживающих и обессоливающих установок

Требования нормативно-технической документации по эксплуатации обезвоживающих и обессоливающих установок

Схема технологического процесса обезвоживания и обессоливания нефти

Порядок информирования оператора обезвоживающей и обессоливающей установки более высокого уровня квалификации о проведении работ по подготовке к выводу в ремонт и вводу в эксплуатацию после ремонта оборудования обезвоживающих и обессоливающих установок

Требования охраны труда,

			<p>промышленной, пожарной и экологической безопасности</p> <p>Технологический регламент эксплуатации обезвоживающих и обессоливающих установок</p> <p>Требования нормативно-технической документации по эксплуатации обезвоживающих и обессоливающих установок</p> <p>Схема технологического процесса обезвоживания и обессоливания нефти</p> <p>Виды, назначение, порядок ведения документации по подготовке к выводу из эксплуатации и вводу в эксплуатацию оборудования обезвоживающих и обессоливающих установок</p> <p>Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя</p> <p>Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности</p> <p>Технологический регламент эксплуатации обезвоживающих и обессоливающих установок</p> <p>Требования нормативно-технической документации по эксплуатации обезвоживающих и обессоливающих установок</p> <p>Схема технологического процесса обезвоживания и обессоливания нефти</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)
Оператор обезвоживающей и обессоливающей установки 3-го разряда	ОКЗ	3134	Операторы нефте- и газоочистных и перерабатывающих установок

ОКВЭД	06.10.1	Добыча нефти
ОКВЭД	06.10.3	Добыча нефтяного (попутного) газа
ОКПДТР	15764	Оператор обезвоживающей и обессоливающей установки
ЕТКС, ЕКС	§13	Оператор обезвоживающей и обессоливающей установки

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
Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):	-
Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):	-

12. Особые условия допуска к работе:

Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров
Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда
Прохождение обучения мерам пожарной безопасности
Прохождение инструктажа и проверки знаний норм и правил работы в электроустановках в объеме I группы по электробезопасности
Наличие специального допуска для выполнения работ на высоте 1,8 м и более (при необходимости)
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
