

**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ**  
**от 10 марта 2015 г. N 154н**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА**  
**"ОПЕРАТОР ОБЕЗВОЖИВАЮЩЕЙ И ОБЕССОЛИВАЮЩЕЙ УСТАНОВОК"**

В соответствии с [пунктом 16](#) Правил разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. N 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 4, ст. 293; 2014, N 39, ст. 5266), приказываю:

Утвердить прилагаемый профессиональный [стандарт](#) "Оператор обезвоживающей и обессоливающей установок".

Министр  
М.А.ТОПИЛИН

Утвержден  
приказом Министерства труда  
и социальной защиты  
Российской Федерации  
от 10 марта 2015 г. N 154н

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ**

## ОПЕРАТОР ОБЕЗВОЖИВАЮЩЕЙ И ОБЕССОЛИВАЮЩЕЙ УСТАНОВОК

416

Регистрационный  
номер

### I. Общие сведения

Ведение технологического процесса обезвоживания, обессоливания и стабилизации нефти

19.019

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обезвоживание, обессоливание и стабилизация нефти

Группа занятий:

8113	Бурильщики скважин и колодцев и родственные профессии	-	-
------	---	---	---

(код ОКЗ <1>)

(наименование)

(код ОКЗ)

(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

06.10	Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа
-------	---

(код ОКВЭД <2>)

(наименование вида экономической деятельности)

II. Описание трудовых функций, входящих  
в профессиональный стандарт (функциональная карта вида  
профессиональной деятельности)

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалифи кации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Обслуживание технологических установок обезвоживания, обессоливания и стабилизации нефти под руководством оператора более высокой квалификации	3	Проверка пригодности к эксплуатации технологического оборудования обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок	А/01.3	3
			Регулировка параметров технологического процесса обезвоживания, обессоливания и стабилизации нефти под руководством оператора более высокой квалификации	А/02.3	3
			Подготовка технологического оборудования обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок к ремонту	А/03.3	3
В	Контроль параметров технологического процесса	4	Анализ хода технологического процесса обезвоживания, обессоливания и стабилизации нефти	В/01.4	4

	обезвоживания, обессоливания и стабилизации нефти и управление ими		Корректировка параметров технологического процесса обезвоживания, обессоливания и стабилизации нефти	В/02.4	4
С	Обслуживание технологического оборудования установок обезвоживания, обессоливания и стабилизации нефти всех категорий, установок предварительного сброса воды	4	Контроль обеспечения безопасной работы технологического оборудования установок обезвоживания, обессоливания и стабилизации нефти всех категорий, установок предварительного сброса воды	С/01.4	4
			Контроль и регулировка параметров технологического процесса обезвоживания, обессоливания, стабилизации нефти и предварительного сброса воды	С/02.4	4
			Приемка технологического оборудования установок обезвоживания, обессоливания и стабилизации нефти всех категорий, установок предварительного сброса воды из ремонта	С/03.4	4

### III. Характеристика обобщенных трудовых функций

#### 3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Обслуживание технологических установок обезвоживания, обессоливания и стабилизации нефти под руководством оператора более высокой квалификации	Код	A	Уровень квалификации	3
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Оператор обезвоживающей и обессоливающей установки 3-го разряда Оператор обезвоживающей и обессоливающей установки 4-го разряда
--	--

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих с выдачей свидетельства (удостоверения) "Оператор обезвоживающей и обессоливающей установки"
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке,

	установленном законодательством Российской Федерации <3> Минимальный возраст приема на работу - 18 лет <4> При пользовании газоанализаторами требуется соответствующее обучение и инструктаж
Другие характеристики	-

#### Дополнительные характеристики

Наименование классификатора	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8113	Бурильщики скважин и колодцев и родственные профессии
ЕТКС <5>	§ 13	Оператор обезвоживающей и обессоливающей установки
ОКПДТР <6>	15764	Оператор обезвоживающей и обессоливающей установки
ОКСО <7>	130504	Бурение нефтяных и газовых скважин

#### 3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Проверка пригодности к эксплуатации технологического оборудования обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок	Код	A/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	х	Заимствовано из оригинала		
--------------------------------	----------	---	---------------------------	--	--

Код  
оригинала

Регистрационный  
номер

профессионального  
стандарта

Трудовые действия	Внешний осмотр наружной поверхности трубопроводов и деталей обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок
	Внешний осмотр и проверка работоспособности запорной, запорно-регулирующей и предохранительной арматуры обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок
	Внешний осмотр наружной поверхности сосудов, работающих под давлением, насосов обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок
	Проверка целостности и работоспособности контрольно-измерительных приборов обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок
	Визуальная проверка целостности и работоспособности оборудования факельных систем обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок
	Уборка территории технологических площадок, проездов и противопожарных разрывов обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок
Необходимые умения	Владеть приемами распознавания дефектов технологических трубопроводов обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок при их внешнем осмотре
	Владеть приемами распознавания неисправностей запорной, запорно-регулирующей и предохранительной арматуры обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок при их внешнем осмотре

	Владеть приемами распознавания внешних дефектов сосудов обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок, работающих под давлением, при их внешнем осмотре
	Владеть приемами обнаружения внешних дефектов контрольно-измерительных приборов обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок
	Владеть приемами распознавания дефектов оборудования факельных систем обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок при внешнем осмотре
	Осуществлять уборку территории с учетом норм и требований промышленной и пожарной безопасности, охраны труда и экологической безопасности
Необходимые знания	Назначение, классификация, устройство, принцип работы технологического оборудования обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок, оборудования факельных систем, насосов
	Возможные дефекты технологического оборудования обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок
	Инструкции по эксплуатации технологических трубопроводов обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок
	Инструкции по эксплуатации запорно-регулирующей арматуры обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок
	Инструкции по эксплуатации сосудов обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок, работающих под давлением
	Инструкции по эксплуатации оборудования факельных систем
	Инструкции по эксплуатации контрольно-измерительных приборов



	обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок
	Нормы и требования промышленной и пожарной безопасности, охраны труда и экологической безопасности
Другие характеристики	-

### 3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Регулировка параметров технологического процесса обезвоживания, обессоливания и стабилизации нефти под руководством оператора более высокой квалификации	Код	A/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Ввод (вывод) технологического оборудования обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок в эксплуатацию (из эксплуатации)
	Вывод технологического оборудования обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок на постоянный режим работы под руководством оператора более высокой квалификации согласно регламентирующему документу

	Контроль значений температуры, давления, межфазных уровней, расхода в технологических аппаратах и оборудовании обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок
	Контроль качества нефти и подтоварной воды на этапах обезвоживания, обессоливания и стабилизации
	Подготовка растворов химических реагентов для обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок
	Подготовка пресной воды при обессоливании нефти
	Учет количества и качества поступившей продукции скважин, подготовленной нефти, подтоварной воды, расхода химических реагентов, топлива обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок
	Чистка оборудования, смазка трущихся элементов технологического оборудования обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок
Необходимые умения	Снимать показания контрольно-измерительных приборов обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок
	Осуществлять подготовку раствора химического реагента
	Добавлять раствор химического реагента в емкости с нефтепродуктами при помощи дозировочного насоса
	Отбирать пробы пресной воды перед этапом обессоливания нефти и сточной воды после этапа обессоливания нефти
	Регулировать расход пресной воды для этапа обессоливания нефти в соответствии с нормами технологического регламента
	Фиксировать показания контрольно-измерительных приборов

	обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок в журнале
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы работы обслуживаемого оборудования обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок (насосов и компрессоров, запорно-регулирующей арматуры)
	Технологические карты, схемы, регламенты обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок
	Назначение, устройство, принципы работы, инструкции по эксплуатации контрольно-измерительных приборов обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок
	Назначение, свойства и принципы действия химических реагентов, применяемых в обезвоживающей и обессоливающей установках
	Инструкции по отбору и хранению проб нефти и подтоварной воды, график отбора проб
	Физико-химические свойства нефти и подтоварной воды
	Технологический процесс дозирования растворов химических реагентов обезвоживающей и обессоливающей установки
	Технологический процесс дозирования пресной воды для этапа обессоливания нефти
	Правила подготовки и оформления учетной документации обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок
	Системы автоматизации резервуарных парков и емкостных аппаратов
	План ликвидации (локализации) аварий
	Нормы и требования промышленной и пожарной безопасности, охраны

	труда и экологической безопасности при проведении работ
Другие характеристики	-

### 3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Подготовка технологического оборудования обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок к ремонту	Код	A/03.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Установка предупредительных плакатов и аншлагов
	Отключение оборудования обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок с помощью запорной арматуры от технологических трубопроводов
	Освобождение аппаратов обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок от нефти, газа и воды
	Пропарка аппаратов обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок
	Проведение разгерметизации емкостей, аппаратов и оборудования

	обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок
Необходимые умения	Закрывать и открывать запорную арматуру обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок
	Опорожнять аппараты обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок
	Выбирать пригодные моющие средства
	Выполнять разгерметизацию емкостей, аппаратов и оборудования обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок по плану производства работ
	Использовать слесарный инструмент
	Устанавливать предупредительные плакаты и аншлаги с учетом норм и требований промышленной и пожарной безопасности, охраны труда и экологической безопасности
Необходимые знания	Назначение, классификация, устройство, принцип работы, инструкции по эксплуатации оборудования обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок
	Технологическая схема установки обезвоживания, обессоливания и стабилизации нефти
	Инструкции по установке металлических заглушек
	Общие сведения об опасных и вредных свойствах нефтепродуктов
	Свойства пирофорных отложений
	Инструкция по работе на высоте
	Инструкция по использованию слесарного инструмента

	Приемы оказания первой помощи при несчастных случаях
	Нормы и требования промышленной и пожарной безопасности, охраны труда и экологической безопасности при проведении работ
Другие характеристики	-

### 3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Контроль параметров технологического процесса обезвоживания, обессоливания и стабилизации нефти и управление ими	Код	В	Уровень квалификации	4
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Оператор обезвоживающей и обессоливающей установки 5-го разряда
--	---

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих
-------------------------------------	--

	с выдачей свидетельства (удостоверения) "Оператор обезвоживающей и обессоливающей установки"
Требования к опыту практической работы	Не менее двух лет
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Минимальный возраст приема на работу - 18 лет При пользовании газоанализаторами требуется соответствующее обучение и инструктаж
Другие характеристики	-

#### Дополнительные характеристики

Наименование классификатора	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8113	Бурильщики скважин и колодцев и родственные профессии
ЕТКС	§ 13	Оператор обезвоживающей и обессоливающей установки
ОКПДТР	15764	Оператор обезвоживающей и обессоливающей установки
ОКСО	130504	Бурение нефтяных и газовых скважин

#### 3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Анализ хода технологического процесса	Код	В/01.4	Уровень	4
--------------	---------------------------------------	-----	--------	---------	---

обезвоживания, обессоливания и стабилизации нефти		(подуровень) квалификации	
---	--	---------------------------	--

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
----------	---	---------------------------	--	--

Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
---------------	---

Трудовые действия	Анализ значений температуры, давления, межфазных уровней, расхода в технологических аппаратах и оборудовании обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок
	Анализ физико-химических свойств нефти и воды, выявленных в процессе обезвоживания, обессоливания и стабилизации нефти по данным лабораторных анализов
	Обоснование необходимости корректировки технологического процесса обезвоживания, обессоливания и стабилизации нефти (параметров и схем) по согласованию с инженерно-техническими работниками (далее - ИТР)
	Выбор оптимального технологического режима работы обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок
Необходимые умения	Снимать показания контрольно-измерительных приборов обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок
	Сопоставлять показания контрольно-измерительных приборов с регламентированными параметрами работы обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок



	Осуществлять расчет требуемого количества и концентрации химического реагента
	Принимать решения по корректировке технологического процесса обезвоживания, обессоливания и стабилизации нефти по согласованию с ИТР
	Изменять параметры технологического процесса обезвоживания, обессоливания и стабилизации нефти и (или) технологическую схему установки на основе данных анализа по согласованию с ИТР
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы работы обслуживаемого оборудования обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок
	Технологические карты, схемы, регламенты обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок
	Назначение, устройство, принципы работы, инструкции по эксплуатации контрольно-измерительных приборов обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок
	Назначение, свойства и принципы действия химических реагентов, применяемых в обезвоживающей и обессоливающей установках
	Технологический процесс дозирования растворов химических реагентов обезвоживающей и обессоливающей установок
	Свойства водонефтяной эмульсии
	Нормативные документы, регламентирующие параметры качества нефти
	Методы учета расхода химических реагентов, топлива, попутного газа на обезвоживающей и обессоливающей установках
	Регламентированные параметры работы технологических аппаратов и

	оборудования обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок: температура, давление, расходы, межфазные уровни
	Правила подготовки и оформления учетной документации обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок
	План ликвидации (локализации) аварий
	Сигнализаторы аварийного уровня
	Нормы и требования промышленной и пожарной безопасности, охраны труда и экологической безопасности при проведении работ
Другие характеристики	-

### 3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Корректировка параметров технологического процесса обезвоживания, обессоливания и стабилизации нефти		Код	В/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
Происхождение трудовой функции	Оригинал	х	Заимствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Трудовые действия	Корректировка параметров температуры нагрева сырья по показаниям контрольно-измерительных приборов и результатам лабораторных					

	анализов обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок
	Изменение давления и межфазных уровней в технологических аппаратах обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установках, расхода сырья, продуктов подготовки и химических реагентов согласно регламентирующему документу
	Планирование действий операторов обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок более низкого разряда
Необходимые умения	Управлять работой технологических аппаратов и оборудования обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок в соответствии с техническими регламентами и инструкциями
	Эксплуатировать запорно-регулирующую арматуру обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок
	Планировать и распределять работы
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы работы обслуживаемого оборудования обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок
	Технологические карты, схемы, регламенты обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок
	Инструкции по эксплуатации оборудования для нагрева сырья обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок
	Назначение, устройство, принцип работы оборудования, применяемого для нагрева сырья, печей-подогревателей и блоков нагрева обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок
	Назначение, устройство, принцип работы запорно-регулирующей арматуры обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок

	установок
	Инструкции по эксплуатации запорно-регулирующей арматуры обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок
	Способы регулировки параметров работы оборудования обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок
	Технологические карты обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок
	Технологический регламент обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок
	План ликвидации/локализации аварий
	Приемы оказания первой помощи при несчастных случаях
	Нормы и требования промышленной и пожарной безопасности, охраны труда и экологической безопасности при проведении работ
Другие характеристики	-

### 3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Обслуживание технологического оборудования установок обезвоживания, обессоливания и стабилизации нефти всех категорий, установок предварительного сброса воды	Код	С	Уровень квалификации	4
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой	Оригинал	Х	Заимствовано из оригинала		
-----------------------------------	----------	---	---------------------------	--	--

функции

--	--	--	--

Код  
оригинала

Регистрационный  
номер  
профессионального  
стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Оператор обезвоживающей и обессоливающей установки 5-го разряда
--	---

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих Основные программы профессионального обучения - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих с выдачей свидетельства (удостоверения) "Оператор обезвоживающей и обессоливающей установки"
Требования к опыту практической работы	Не менее двух лет
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Минимальный возраст приема на работу - 18 лет При пользовании газоанализаторами требуется соответствующее обучение и инструктаж
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование классификатора	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8113	Бурильщики скважин и колодцев и родственные профессии
ЕТКС	§ 13	Оператор обезвоживающей и обессоливающей установки
ОКПДТР	15764	Оператор обезвоживающей и обессоливающей установки
ОКСО	130504	Бурение нефтяных и газовых скважин

### 3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Контроль обеспечения безопасной работы технологического оборудования установок обезвоживания, обессоливания и стабилизации нефти всех категорий, установок предварительного сброса воды		Код	C/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
Происхождение трудовой функции	Оригинал	Х	Заимствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Трудовые действия	Анализ проб воздушной среды в зоне работы обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок					

	Наружный осмотр насосно-компрессорного оборудования, печей-подогревателей, предохранительных и блокировочных устройств установок обезвоживания, обессоливания и стабилизации нефти всех категорий, установок предварительного сброса воды
	Наружный осмотр и контроль работы контрольно-измерительных приборов установок обезвоживания, обессоливания и стабилизации нефти всех категорий, установок предварительного сброса воды
	Наружный осмотр защитного заземления металлоконструкций установок обезвоживания, обессоливания и стабилизации нефти всех категорий, установок предварительного сброса воды
	Организация и контроль действий операторов обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок более низкого разряда
	Проведение работ повышенной опасности и работ при осложнениях, возникших в процессе обслуживания установок обезвоживания, обессоливания и стабилизации нефти всех категорий, установок предварительного сброса воды
Необходимые умения	Сопоставлять фактическое состояние воздушной среды с предельно допустимыми концентрациями вредных веществ в воздухе рабочей зоны и предельно допустимыми взрывобезопасными концентрациями
	Определять дефекты насосных и компрессорных агрегатов, печей-подогревателей, теплообменников, защитного заземления металлоконструкций установок обезвоживания, обессоливания и стабилизации нефти всех категорий, установок предварительного сброса воды и средств автоматики при внешнем осмотре
	Определять работоспособность насосных и компрессорных агрегатов, печей-подогревателей, теплообменников, контрольно-измерительных

	приборов установок обезвоживания, обессоливания и стабилизации нефти всех категорий, установок предварительного сброса воды визуально и на слух
	Организовывать действия операторов более низкой квалификации в соответствии с нормами и требованиями промышленной и пожарной безопасности, охраны труда и экологической безопасности при проведении работ
	Владеть навыками работы на высоте
	Владеть навыками эксплуатации системы пожаротушения
Необходимые знания	Назначение, классификация, устройство, принципы работы насосных и компрессорных агрегатов, печей-подогревателей, теплообменников, средств автоматики, заземления металлоконструкций установок обезвоживания, обессоливания и стабилизации нефти всех категорий, установок предварительного сброса воды
	Инструкции по эксплуатации насосных и компрессорных агрегатов
	Наименование, предельно допустимые концентрации вредных веществ, предельно допустимые концентрации взрывоопасных веществ и характер их воздействия на человека
	Возможные дефекты оборудования установок обезвоживания, обессоливания и стабилизации нефти всех категорий, установок предварительного сброса воды
	Схемы наружного осмотра оборудования обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок
	Правила ликвидации возможных аварий на установке
	Правила эксплуатации сосудов, работающих под давлением



	Правила обслуживания оборудования пеногенераторной станции, пожарной водонасосной станции, системы противопожарного водоснабжения
	Инструкция по безопасному ведению огневых и газоопасных работ
	Инструкция по безопасному ведению работ на высоте
	Правила ликвидации возможных аварий на установке
	Приемы оказания первой помощи при несчастных случаях
	Нормы и требования промышленной и пожарной безопасности, охраны труда и экологической безопасности при проведении работ
Другие характеристики	-

### 3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Контроль и регулировка параметров технологического процесса обезвоживания, обессоливания, стабилизации нефти и предварительного сброса воды	Код	C/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
--------------------------------	----------	---	---------------------------	--	--

Код  
оригинала

Регистрационный  
номер  
профессионального  
стандарта

Трудовые действия	Пуск печей-подогревателей, электродегидраторов обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок, установок предварительного сброса воды
	Вывод на технологический режим печей-подогревателей, электродегидраторов обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок, установок предварительного сброса воды
	Остановка печей-подогревателей, электродегидраторов обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок, установок предварительного сброса воды
	Организация и контроль действий операторов обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок более низкого разряда
Необходимые умения	Владеть приемами запуска в работу печей-подогревателей, электродегидраторов обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок
	Владеть приемами вывода на технологический режим работы печей-подогревателей, электродегидраторов обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок
	Управлять процессом остановки работы печей-подогревателей, электродегидраторов обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок
Необходимые знания	Назначение, устройство, принципы работы печей-подогревателей и блоков нагрева, электродегидраторов, запорно-регулирующей арматуры обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок
	Инструкции по эксплуатации печей и блоков нагрева обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок
	Технологический регламент обезвоживающей, обессоливающей и

	стабилизационной установок
	Инструкции по эксплуатации электродегидраторов обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок
	Инструкции по эксплуатации запорно-регулирующей арматуры обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок
	Способы регулировки параметров работы оборудования обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок
	Технологические карты обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок
	Нормы и требования промышленной и пожарной безопасности, охраны труда и экологической безопасности при проведении работ
	План ликвидации (локализации) аварий
	Приемы оказания первой помощи при несчастных случаях
Другие характеристики	-

### 3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Приемка технологического оборудования установок обезвоживания, обессоливания и стабилизации нефти всех категорий, установок предварительного сброса воды из ремонта	Код	С/03.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой	Оригинал	X	Заимствовано		
------------------------	----------	---	--------------	--	--

функции

	из оригинала		
--	--------------	--	--

Код  
оригинала

Регистрационный  
номер  
профессионального  
стандарта

Трудовые действия	Проведение внешнего осмотра технологического оборудования установок обезвоживания, обессоливания и стабилизации нефти всех категорий, установок предварительного сброса воды из ремонта
	Приемочные испытания технологического оборудования установок обезвоживания, обессоливания и стабилизации нефти всех категорий, установок предварительного сброса воды после ремонта
Необходимые умения	Определять дефекты оборудования обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок
	Владеть навыками проведения испытаний технологического оборудования обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок
Необходимые знания	Назначение, классификация, устройство, принципы работы оборудования обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок
	Инструкции по эксплуатации оборудования обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок
	Перечень и объемы типовых ремонтных работ
	Возможные дефекты оборудования обезвоживающей, обессоливающей и стабилизационной установок, способы их выявления и устранения
	Нормы и требования промышленной и пожарной безопасности, охраны труда и экологической безопасности при проведении работ

Другие характеристики	-
-----------------------	---

IV. Сведения об организациях - разработчиках  
профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

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

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	Некоммерческое партнерство "Развития инноваций топливно-энергетического комплекса "Национальный институт нефти и газа", город Москва
2	ОАО "ЛУКОЙЛ", город Москва
3	ОАО "НК "Роснефть", город Москва
4	ОАО "Ритэк", город Москва
5	ОАО "Саратовнефтегаз", город Саратов
6	ОАО АНК "Башнефть", город Москва
7	ОАО НК "РуссНефть", город Москва
8	ООО "ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь", город Когалым, Ханты-Мансийский автономный округ
9	ООО "ЛУКОЙЛ-Калининградморнефть", город Калининград
10	ООО "ЛУКОЙЛ-Коми", город Усинск, Республика Коми

11	ООО "ЛУКОЙЛ-Нижневолжскнефть", город Нижний Новгород
12	ФГБОУ ВПО "Российский государственный университет нефти и газа имени И.М. Губкина", город Москва

-----  
<1> Общероссийский [классификатор](#) занятий.

<2> Общероссийский [классификатор](#) видов экономической деятельности.

<3> [Приказ](#) Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. N 302н "Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда" (зарегистрирован Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный N 22111), с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. N 296н (зарегистрирован в Минюсте России 3 июля 2013 г., регистрационный N 28970) и от 5 декабря 2014 г. N 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный N 35848), Трудовой [кодекс](#) Российской Федерации, статья 213 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 1, ст. 3; 2004, N 35, ст. 3607; 2006, N 27, ст. 2878; 2008, N 30, ст. 3616; 2011, N 49, ст. 7031; 2013, N 48, ст. 6165, N 52, ст. 6986).

<4> [Постановление](#) Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. N 163 "Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, N 10, ст. 1131; 2001, N 26, ст. 2685; 2011, N 26, ст. 3803); [статья 265](#) Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 1, ст. 3; 2006, N 27, ст. 2878; 2013, N 14, ст. 1666).

<5> Единый тарифно-квалификационный [справочник](#) работ и профессий рабочих, выпуск 6, раздел "Добыча нефти и газа".

<6> Общероссийский [классификатор](#) профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

<7> Общероссийский [классификатор](#) специальностей по образованию.

---