

Об утверждении профессионального стандарта "Буровой супервайзер в нефтегазовой отрасли"

Приказ · № 942н · от 27.11.2014 · Министерство труда и социальной защиты · Действует без изменений

ПРИКАЗ

МИНИСТЕРСТВА ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

от 27 ноября 2014 г. N 942н

Об утверждении профессионального стандарта

"Буровой супервайзер в нефтегазовой отрасли"

Зарегистрирован Минюстом России 22 декабря 2014 г.

Регистрационный N 35300

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 "Буровой супервайзер в нефтегазовой отрасли".

Министр М.А.Топилин

Приложение

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Буровой супервайзер в нефтегазовой отрасли

I. Общие сведения

|-----|

| 256 |

|-----|

Регистрационный номер

I. Общие сведения Технологический контроль и управление процессом бурения |-----| нефтяных и газовых скважин | 19.005 | _____ |-----|

(наименование вида профессиональной деятельности) Код

Основная цель вида профессиональной деятельности: |-----|

|Обеспечение выполнения технологического процесса бурения| |скважин на месторождениях в соответствии с техническим проектом;| |под процессом бурения скважин понимается цикл строительства| |скважин и новых стволов, включающий вышкомонтажные работы,| |углубление и крепление, освоение и испытание | |-----|

Группа занятий: |-----|-----|-----|-----| | 2147 |Горные инженеры и | - | - |

|металлурги | | |-----|-----|-----|-----| (код ОКЗ) (наименование) (код ОКЗ) (наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности: |-----|-----|

|09.10.1 |Предоставление услуг по бурению, связанному с добычей | |нефти, газа и газового конденсата | |-----|-----| (код ОКВЭД) (наименование вида экономической деятельности)

Общероссийский классификатор занятий.

Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт

(функциональная карта вида трудовой деятельности) |-----|

|-----| |Обобщенные трудовые функции | Трудовые функции | |---|-----|---

код	наименование	уровень	наименование	код
уровень	квалификаций	(подуровень)	квалификаций	
A	Технологический контроль	6	Обеспечение выполнения	
подрядными	A/01.6	6	и управление процессом	
организациями	проектных решений	при бурении	бурения скважины	
скважины				
Контроль безопасности	ведения буровых работ	A/02.6	6	
в соответствии с	правилами	безопасности		
Координация и управление	работой бурового и	A/03.6	6	
сервисных подрядчиков	на буровой площадке			
Оперативное руководство персоналом	бурового	A/04.6	6	
и сервисных подрядчиков	при возникновении			
нештатных и аварийных ситуаций				
Технический контроль	состояния,	A/05.6	6	
работоспособности бурового	оборудования и			
условий хранения материалов	на буровой			
площадке				
Информирование заказчика	о ходе	A/06.6	6	
производственного процесса	бурения			
B	Технологический контроль	7	Обеспечение выполнения	
подрядными	B/01.7	7	и управление процессом	
организациями	проектных решений	при бурении	бурения скважин на	
скважин на месторождениях				
Оперативное руководство персоналом	бурового	B/02.7	7	
и сервисных подрядчиков	при возникновении			
нештатной и аварийной ситуации				
Оперативное руководство буровыми		B/03.7	7	
супервайзерами, работающими на	месторождениях			
Информирование заказчика	о ходе	B/04.7	7	
производственного процесса	бурения скважин			
на месторождениях				

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Технологический контроль и	Код	A	Уровень	6
управление процессом бурения					
скважины					
Происхождение					
Обобщенной					
Оригинал X	Заимствовано				
трудовой	из оригинала				
функции					
Код Регистрационный					
оригинала номер					
профессионального					
стандарта					
Возможные	Буровой супервайзер				
наименования					
должностей					
Требования к	Высшее образование - бакалавриат				
образованию и					
Дополнительные профессиональные программы	обучению				
программы повышения квалификации,					
программы профессиональной переподготовки					
Требования к опыту	Стаж работы в должности				
практической работы	инженерно-технического				
работника,	связанного с бурением скважины, не менее				
трех лет					
Особые условия	Прохождение обязательных предварительных				
допуска к работе					
(при поступлении на работу) и периодических					
медицинских осмотров (обследований), а					
также внеочередных медицинских осмотров	(обследований) в порядке, установленном				
законодательством Российской Федерации					
Аттестация по охране труда, промышленной и					
экологической безопасности					
Проверка знаний по курсу	"Контроль				
скважины. Управление					
скважиной при	газонефтеводопроявлениях (ГНВП) и открытых				
фонтанах					
Прохождение					

профессиональной переподготовки | | на курсах повышения квалификации буровых | |
 | супервайзеров - один раз в три года | |-----|-----|
 Дополнительные характеристики: |-----|-----|-----| Наименование | Код |
 Наименование базовой группы, должности | | документа | | (профессии) или специальности | |-----|
-----	-----		ОКЗ	2147	Горные инженеры и металлурги		-----	-----
-----	-----		ЕКС	-	Буровой мастер		-----	-----
ОКСО	130500	Нефтегазовое дело		-----	-----			

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 изменением, внесенным приказом Минздрава России от 15 мая 2013 г. N 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный N 28970).

Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих. Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

3.1.1. Трудовая функция

-----		-----		---	Наименование	Обеспечение выполнения	Код	A/01.6	Уровень	6
подрядными организациями			(под-							
проектных решений при			уровне)							
бурении скважины			квали-							
		фикации								
-----		-----		---	Происхождение	-----	-----	-----	-----	трудовой
Оригинал X	Заимствовано		функции		из оригинала					
-----	-----	-----	-----							
Код Регистрационный										
оригинала номер										
профессионального										
стандарта	-----	-----		Трудовые	Проверка наличия проектной					
документации, планов и		действия	программ на объекте работ			-----				
--			Ознакомление персонала бурового и сервисных			подрядчиков с проектной документацией и				
планами			работ			-----			Обеспечение соответствия сменных	
заданий программе			работ и проектной документации			-----				
Контроль исполнения сменного задания в ходе			выполнения работ			-----				
-----			Принятие мер по приведению хода работ в			соответствие с проектной документацией и				
планом			работ в случае выявления отклонений		-----	-----				
Необходимые	Читать техническую документацию		умения	-----						
На основании проектной документации, планов и			программ работ формировать сменное задание							
		персоналу, участвующему в процессе бурения			-----					
Использовать показания контрольно-измерительных			приборов (КИП) и данных геолого-							
технических			исследований для оценки хода производственного			процесса бурения скважин				
-----			Принимать оперативные решения по исправлению хода							
производственного процесса бурения скважин			-----			Выявлять и				
оценивать возможные риски отступления от			проектных решений в процессе бурения скважины;							
принимать оперативные решения по их минимизации, а			также по исправлению хода							
 производственного | | | процесса бурения скважин | |-----|-----|

Необходимые Организационно-правовые формы предпринимательской деятельности в Российской Федерации | |-----| |Правила по охране труда в нефтяной и газовой промышленности | |-----| |Права, обязанности, организация работы и | |должностная инструкция бурового супервайзера | |-----| |Нормативно-техническая документация на | |строительство нефтяных и газовых скважин (групповой | |проект, программа и рабочий план) | |-----| |Правила эксплуатации технологического оборудования | |и технических средств контроля процесса бурения | |-----| |Перечень необходимой проектно-технической | |документации для бурения скважин, технология | |бурения скважин, технические характеристики | |бурового оборудования и инструмента и КИП | |-----| |Инструкции по безаварийному ведению работ | |-----| |Методы коммуникации с людьми с учетом их возрастных | |и индивидуальных особенностей с целью формирования | |благоприятного психологического климата в трудовом | |коллективе | |-----| |Методы выявления причин трудовых споров и | |конфликтов, способы их разрешения | |-----| |Договорные обязательства подрядчиков | |-----| |Другие | - |характерис- | |тики | |-----|

3.1.2. Трудовая функция

-----| |-----| |---| Наименование|Контроль безопасности | Код|А/02.6| Уровень | 6 |
ведения буровых работ в		(под-	
соответствии с правилами		уровень)	
безопасности		квали-	
		фикации	

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

Код Регистрационный
 оригинала номер
 профессионального

стандарта |-----|-----| |Трудовые |Контроль проведения или
 самостоятельное проведение| действия |инструктажей (периодических и внеочередных) по| |
 |промышленной безопасности с персоналом подрядчиков | |-----| |
 |Контроль проведения или самостоятельное проведение| |учебно-тренировочных занятий (УТЗ) по
 действиям при| |чрезвычайных ситуациях (ЧС), пожарах, ГНВП с| |персоналом подрядчика | |-----|
 |-----| | |Проверка наличия разрешительной документации,| |нарядов-
 допусков и наличия обучения, соответствующих| |выполняемой работе, соблюдения графика
 проверки| |знаний у персонала бурового и сервисных подрядчиков | |-----|
 -----| |Проверка и контроль условий труда, состояния| |оборудования, условий проживания на
 соответствие| |правилам по охране труда | |-----| |Принятие мер по
 приведению условий труда и| |проживания, состояния оборудования в соответствие с| |правилами
 по охране труда при выявлении нарушений | |-----| |Доведение до
 сведения подрядчиков информации по| |идентифицированным опасностям, рискам, экологическим|
 |аспектам в области промышленной безопасности (ПБ),| |охраны труда (ОТ) и охраны окружающей
 среды (ООС) | |-----| |Участие в техническом расследовании
 инцидентов, | |аварий и брака при бурении скважины | |-----| |
 |Приостановление работ по строительству скважин при| |выявлении нарушений, угрожающих
 здоровью и жизни| |персонала, а также приводящих к аварии, пожару,| |экологическому и иному
 ущербу | |-----| |Необходимые |Проводить инструктажи по ПБ

согласно требованиям, | умения | утвержденным программам | | |-----| |
 | Организовывать проведение УТЗ по действиям персонала | | согласно плану ликвидации аварии,
 пожаров, ГНВП | | |-----| | | Читать техническую документацию | | |-----
 -----| | | Сопоставлять требования охраны труда с фактическим | | | состоянием
 условий труда и оборудования | | |-----| | | Формировать устно и
 письменно предписания, указания | | по приведению условий труда и проживания, состояния |
 | оборудования в соответствие с требованиями | | безопасности | | |-----
 | | | Оценивать риск угрозы жизни и здоровью персонала, | | возникновения аварии, ЧС,
 экологического и иного | | ущерба | | |-----| | | Принимать решение о
 необходимости приостановки | | производственного процесса при нарушениях охраны | | труда | | |----
 -----| | | Разрабатывать предложения по устранению системных | |
 | нарушений требований промышленной безопасности при | | выполнении производственного
 процесса | | |-----|-----| | Необходимые | Правила по охране труда в
 нефтяной и газовой | знания | промышленности | | |-----| | | Нормативно-
 техническая документация на строительство | | нефтяных и газовых скважин | | |-----
 -----| | | Правила эксплуатации и обслуживания оборудования и | | | технических средств
 контроля | | |-----|-----| | План действий персонала бурового и сервисных | |
 | подрядчиков при пожарах, ЧС, ГНВП, аварии | | |-----|-----| | Основы
 безопасности жизнедеятельности | | |-----|-----| | Другие | - |
 | характерис- | | | тики | | |-----|-----|-----|

3.1.3. Трудовая функция

-----		-----		---	Наименование	Координация и управление	Код	А/03.6	Уровень	6
работой бурового и			(под-							
сервисных подрядчиков на			уровень)							
буровой площадке			квали-							
		фикации								

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

Код Регистрационный

оригинала номер

профессионального

стандарта |-----|-----| | Трудовые | Организация и проведение
 совещаний (планерок) с | | действия | представителями бурового и сервисных подрядчиков по | |
 | выполнению и планированию производственного задания | | |-----| |
 | Контроль организации процесса бурения скважин в | | | соответствии с договорными
 обязательствами между | | | заказчиком и буровым и сервисными подрядчиками | | |-----
 -----| | | Мониторинг хода работ, координация действия | | | подрядчиков при
 корректировке производственного | | | процесса | | |-----| |
 | Согласование оперативных решений, сменных заданий | | |-----|-----| |
 | Оценка и подтверждение выполненных объемов работ | | | подрядчиков | | |-----|-----
 -----| | | Необходимые | Взаимодействовать с членами рабочего коллектива | | умения
 | буровой бригады, представителями сервисных | | | подрядчиков | | |-----
 - | | | Использовать программные продукты для мониторинга | | | параметров бурения | | |-----
 -----| | | Формулировать и решать практические задачи, | | | возникающие в ходе
 совещаний (планерок) и при | | | мониторинге производственного процесса | | |-----
 -----| | | Оценивать правильность предложенных решений | | |-----
 -- | | | Оценивать качество выполненных работ | | |-----|-----|-----|

работоспособности бурового			уровень)	
оборудования и условий			квали-	
хранения материалов на			фиксации	
буровой площадке				
-----		-----	---	Происхождение
Оригинал X	Заемствовано		функции	из оригинала
-----	-----	-----	-----	
Код Регистрационный				
оригинала номер				
профессионального				
стандарта	-----	-----		Трудовые
состояния бурового	действия	оборудования и условий хранения материалов на		буровой
площадке			-----	
хранения		бурового оборудования и материалов на буровой		площадке
-----			Принятие мер при выявлении нарушений по приведению	
хранения материалов в		соответствие с нормативной документацией		
-----			Контроль и учет расхода материалов, запчастей и	
-----			Подготовка предложений по повышению эффективности	
бурового оборудования и материалов			-----	
журнала осмотра бурового		оборудования		
исполнения графиков		планово-предупредительного ремонта (ППР)		
-----			Необходимые	Читать техническую документацию
-----			Анализировать и обобщать данные о работе	
-----			Вести учет расхода материалов, запчастей и	
-----			Оценивать работоспособность бурового оборудования и	
материалов			-----	
оборудования и материалов			-----	
-----			Необходимые	Конструкции и технические характеристики
бурового		знания	оборудования, свойства и реагенты буровых и	
применяемых при бурении			скважины	
содержания, эксплуатации и хранения		технологического оборудования и материалов,		
используемых при бурении скважин			-----	
ответственного хранения бурового		оборудования и материалов		
----			Основные виды машин и оборудования для бурения	
-----			Другие	-
-----|

3.1.6. Трудовая функция

-----		-----	---	Наименование	Информирование заказчика о	Код	А/06.6	Уровень	6
ходе производственного			(под-						
процесса бурения			уровень)						
		квали-							
		фиксации							
-----		-----	---	Происхождение	-----	-----	-----	-----	трудовой
Оригинал X	Заемствовано		функции	из оригинала					
-----	-----	-----	-----						
Код Регистрационный
оригинала номер
профессионального

стандарта |-----|-----| |Трудовые |Составление и предоставление
заказчику суточного| действия |отчета и информации о проделанной и планируемой| | работе | | |----
-----| | |Незамедлительное информирование заказчика о случаях| |
|возникновения инцидента, аварийной ситуации на| | объекте строительства скважины и об
остановке работ | | |-----| | |Информирование заказчика о допущенных
нарушениях| | технологии ведения работ, нарушениях промышленной | | безопасности и экологии | |
|-----| | |Незамедлительное информирование о возможном| |
|запрещении работ супервайзером | | |-----| | |Составление и
предоставление заказчику отчетов по | | |окончании бурения скважины | |-----|-----
-----| |Необходимые |Корректно передавать фактические данные | | умения
|производственного процесса | | |-----| | |Контролировать ведение и
организовывать сбор | | |установленной отчетности по строительству скважины | | |-----
-----| | |Использовать программные продукты для составления и | | |передачи отчетов | |
|-----| | |Выделять важную информацию, требующую первоочередных| |
|корректирующих действий | | |-----| | |Вырабатывать предложения по
улучшению проектных | | |решений процесса бурения скважины | |-----|-----
-----| |Необходимые |Технология бурения | | знания |-----|-----| |
|Правила по охране труда в нефтяной и газовой | | |промышленности | | |-----
-----| | |Инструкции по предупреждению и ликвидации осложнений| | |и аварий при бурении
скважин | | |-----| | |Условия содержания, эксплуатации и хранения | |
|технологического оборудования и материалов, | | |используемых при бурении скважин | | |-----
-----| | |Правила ответственного хранения бурового | | |оборудования и
материалов | | |-----| | |Основные виды машин и оборудования для
бурения | | |нефтяных и газовых скважин | | |-----| | |Основные виды
технологических жидкостей для бурения | | |и крепления нефтяных и газовых скважин | | |-----
-----| | |Конструкции и технические характеристики бурового | | |оборудования,
свойства и реагенты буровых и | | |тампонажных растворов, применяемых при бурении | | |скважины | |
|-----| | |Регламент передачи информации | | |-----
-----| | |Офисные программы и прочие программные продукты | | |-----
-----| | |Формы отчетности всех участников производственного | | |процесса | | |-----
-----| | |Порядок оповещения о происшествиях (авариях, | | |пожарах, несчастных случаях) | |
-----|-----|-----| |Другие | - | |характерис- | | |тики | | |-----|-----
-----|

3.2. Обобщенная трудовая функция

-----		---		---	Наименование	Технологический контроль и	Код	В	Уровень	7
управление процессом бурения			квали-							
скважин на месторождениях			фикации							
-----		---		---	Происхождение	-----	-----	-----	-----	обобщенной
Оригинал X	Заемствовано			трудовой		из оригинала			функции	-----
--|

Код Регистрационный

оригинала номер

профессионального

стандарта |-----|-----| |Возможные |Старший буровой супервайзер |
|наименования |Региональный буровой супервайзер | |должностей | | |-----|-----
-----| |-----|-----|-----| |Требования к |Высшее образование -
специалитет, | |образованию и |магистратура | |обучению |Дополнительные профессиональные
программы -| | |программы повышения квалификации, программы | |профессиональной

переподготовки | |-----|-----| |Требования к опыту|Стаж работы в
 должности | |практической работы |инженерно-технического работника, | | |связанного с бурением
 скважины, не менее | |трех лет | |-----|-----| |Особые
 условия|Прохождение обязательных предварительных | |допуска к работе |(при поступлении на
 работу) и периодических| | |медицинских осмотров (обследований), а | | |также внеочередных
 медицинских осмотров | | |(обследований) в порядке, установленном | | |законодательством
 Российской Федерации | | |Аттестация по охране труда, промышленной и | | |экологической
 безопасности | | |Проверка знаний по курсу "Контроль | | |скважины. Управление скважиной при | |
 |газонефтеводопроявлениях (ГНВП) и открытых| | |фонтанах" | | |Прохождение профессиональной
 переподготовки| | |на курсах повышения квалификации буровых | | |супервайзеров - один раз в три
 года | |-----|-----|
 Дополнительные характеристики: |-----|-----|-----| |Наименование | Код |
 Наименование базовой группы, должности | | документа | | (профессии) или специальности | |-----
 |-----|-----|-----| |ОКЗ | 2147 |Горные инженеры и металлурги | |-----|-----|---
 -----| |ЕКС | - |Буровой мастер | |-----|-----|-----|
 |ОКСО | 130500 |Нефтегазовое дело | |-----|-----|-----|
 3.2.1. Трудовая функция
-----	-----	-----		Наименование	Обеспечение выполнения	Код	B/01.7	Уровень	7
подрядными организациями			(под-						
проектных решений при			уровень)						
бурении скважин на			квали-						
месторождениях			фикации						
-----	-----	-----		Происхождение	-----	-----	-----	-----	трудовой
Оригинал X	Заимствовано		функции		из оригинала				
-----	-----	-----	-----						
Код Регистрационный									
оригинала номер									
профессионального									
стандарта	-----	-----	-----		Трудовые	Проверка и обеспечение наличия			
проектной		действия	документации, программ (планов) работ на			месторождениях		-----	
-----			Осуществление управления и			организационно-методического			
обеспечения			супервайзинга бурения скважин на месторождениях			-----			
-----			Контроль соответствия сменных заданий программе			работ и проектной документации			
-----	-----	-----		Контроль соблюдения буровыми подрядчиками и					
субподрядными организациями технической и проектной			документации по бурению скважин на						
месторождениях			-----		Подготовка рекомендаций по				
совершенствованию			технологического контроля с целью повышения			качества, эффективности			
бурения скважин			-----		Контроль исполнения сменных заданий в				
ходе			выполнения работ на месторождениях		-----	-----			
Необходимые	Читать техническую документацию		умения	-----	-----				
Формировать сменное задание персоналу, участвующему			в процессе бурения, на основании						
проектной			документации, планов и программ работ			-----	-----		
Использовать показания КИП и данных			геолого-технических исследований для оценки хода						
процесса бурения скважины в соответствии с			проектными решениями			-----			
 -----| |Выявлять и оценивать риски отступления от проектных| | |решений в процессе бурения
 скважины | | |-----| |Принимать оперативные решения по
 минимизации рисков,| | |а также по исправлению хода производственного| | |процесса бурения
 скважины | |-----|-----| |Необходимые |Правила по охране труда в

нефтяной и газовой | знания | промышленности | | |-----| | |Права, обязанности, организация работы и должностные | | |инструкции буровых супервайзеров | | |-----| | |Нормативно-техническая документация на строительство | | |нефтяных и газовых скважин (групповой проект, | | |программа работ, план) | | |-----| | |Методы и средства управления проектами в | | |нефтегазовом комплексе | | |-----| | |Инструкции по безаварийному ведению работ | | |-----| | |Методы и приемы коммуникации с работниками с учетом | | |их возрастных и индивидуальных особенностей с целью | | |формирования благоприятного психологического климата | | |в трудовом коллективе | | |-----| | |Перечень необходимой проектно-технической | | |документации для бурения скважин, технология бурения | | |скважин, технические характеристики бурового | | |оборудования и инструмента, КИП | | |-----| | |Методы выявления причин трудовых споров и | | |конфликтов, способы их разрешения | | |-----| | |Договорные обязательства подрядчиков | | |-----| | |-----| | |Другие | - | |характерис- | | |тики | | |-----| | |-----|

3.2.2. Трудовая функция

-----		-----		---	Наименование	Оперативное руководство	Код	В/02.7	Уровень	7
персоналом бурового и			(под-							
сервисных подрядчиков при			уровне)							
возникновении нештатной и			квали-							
аварийной ситуации			фикации							
-----		-----		---	Происхождение	-----	-----	-----	-----	трудовой
Оригинал X	Заемствовано		функции	из оригинала						
-----	-----	-----	-----							

Код Регистрационный

оригинала номер

профессионального

стандарта |-----|-----| |Трудовые |Планирование совместно с
супервайзером работы | действия |подрядчиков при возникновении нештатной или | |аварийной
ситуации с доведением своих полномочий до | |персонала подрядчиков | | |-----|
-----| |Разработка совместно с супервайзером и подрядчиком | |оперативного плана
ликвидации аварии и доведение | |плана до персонала | | |-----| |
|Организация и обеспечение совместно с супервайзером | |исполнения оперативного плана | | |-----|
-----| |Анализ причин аварий, разработка мероприятий по | |
|предупреждению аварий | |-----|-----| |Необходимые |Проявлять
инициативу | |умения |-----| |Принимать решения по ликвидации
осложнений и аварий | | |-----| |Оформлять служебную документацию
с точным описанием | |признаков и видов возникающих осложнений при бурении | |скважины,
действий буровой бригады и результатов | |ликвидации осложнений и аварий | | |-----|
-----| |Управлять персоналом при выполнении работ в | |нштатных, аварийных
ситуациях | | |-----| |Расследовать обстоятельства аварии и
определять | |причины | |-----| |Необходимые |Техника и
технология бурения нефтяных и газовых | |знания |скважин | | |-----| |
|Правила по охране труда в нефтяной и газовой | |промышленности | | |-----|
-----| |Инструкции по предупреждению и ликвидации осложнений | |и аварий при бурении
скважин | | |-----| |Основы производственного менеджмента и систем
| |управления организацией производства и трудовым | |коллективом | | |-----|
-----| |Методы и средства, в том числе противопожарные, | |применяемые в аварийных
ситуациях | | |-----| |Процедура расследования причин аварий и

оформления | | сопроводительной документации | | ----- | | Основы
управления персоналом | | ----- | | Основы безопасности
жизнедеятельности | | ----- | | Другие - | | характе- | | тики |
| | ----- |

3.2.3. Трудовая функция

-----		-----		---	Наименование	Оперативное руководство	Код	В/03.7	Уровень	7
буровыми супервайзерами,			(под-							
работающими на			уровень)							
месторождениях			квали-							
		фикации								

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

Код Регистрационный

оригинала номер

профессионального

стандарта |-----|-----| | Трудовые | Организация и контроль работы
буровых | | действия | супервайзеров, а также контроль исполнения их | | | должностных обязанностей
| | |-----| | | Организация и поддержание постоянной оперативной | |
| связи с буровыми супервайзерами, работающими на | | | месторождениях | | |-----|
-----| | | Проведение совещаний с супервайзерами по выполнению | | | работ и планированию
производственного задания | | |-----| | | Консолидация информации,
поступающей от | | | супервайзеров со всех объектов бурения скважин | | |-----|
-----| | | Анализ ежесуточных отчетов супервайзеров о работе | | | на объектах бурения скважин | | |
-----| | | Координация действий супервайзеров при | | | корректировке
производственного процесса бурения | | | скважин | | |-----| | | Проверка
и консолидация выполненных объемов работ | | | подрядчиков на месторождениях | | |-----|-----|
-----| | | Необходимые | Руководить персоналом | | умения |-----|
-----| | | Организовывать работу коллектива исполнителей | | |-----|
--| | | Принимать неоспоримые решения при разбросе мнений и | | | конфликте интересов, определять
порядок выполнения | | | работ | | |-----| | | Анализировать и обобщать
отчеты буровых | | | супервайзеров | | |-----| | | Оценивать правильность
предложенных решений буровых | | | супервайзеров | | |-----| | |
| Оценивать эффективность работы буровых | | | супервайзеров на месторождении | | |-----|-----|
-----| | | Необходимые | Правила по охране труда в нефтяной и газовой | | знания
| промышленности | | |-----| | | Основы безопасности жизнедеятельности
| | |-----| | | Инструкции по предупреждению и ликвидации | |
| осложнений и аварий при бурении скважин | | |-----| | | Основы
производственного менеджмента и управления | | | персоналом | | |-----|
| | | Методы статистической обработки и анализа | | | технологической информации | | |-----|
-----| | | Методы и средства, применяемые для предупреждения и | | | ликвидации
осложнений и аварий при бурении скважин | | |-----|-----| | Другие | -
| | характе- | | тики | | |-----|-----|

3.2.4. Трудовая функция

-----		-----		---	Наименование	Информирование заказчика о	Код	В/04.7	Уровень	7
ходе производственного			(под-							
процесса бурения скважин на			уровень)							
месторождениях			квали-							

||| |фикации | |
 |-----| |----| |---| Происхождение |-----|-----|-----|-----| трудовой
 |Оригинал X|Заемствовано| | функции | |из оригинала| | |
 |-----|-----|-----|-----|
 Код Регистрационный
 оригинала номер
 профессионального
 стандарта |-----|-----| |Трудовые |Обобщение суточных отчетов и
 предоставление| действия |заказчику консолидированной информации о проделанной| |и
 планируемой работе на месторождении | | |-----| | |Информирование
 заказчика о случаях возникновения| | инцидента, аварийной ситуации на объекте бурения| |
 |скважин | | |-----| | |Информирование заказчика о возможном
 запрещении| | работ с обоснованием причин | | |-----| | |Консолидация
 и предоставление заказчику актов| | выполненных работ на объектах строительства скважин | |----
 -----| | |Сбор и предоставление заказчику отчетов по окончании| |
 |бурения скважин на месторождениях | | |-----| | |Информирование
 заказчика о допущенных нарушениях| | технологии ведения работ, нарушениях промышленной| |
 |безопасности и экологии | |-----|-----| |Необходимые |Корректно
 передавать информацию руководителю, не| умения |искажая фактические данные
 производственного| | процесса бурения скважин | |-----| |
 |Использовать программные продукты для составления и| | передачи отчетов | |-----
 -----| | |Выделять важную информацию, требующую первоочередных| | корректирующих
 действий | | |-----| | |Вырабатывать предложения по улучшению
 проектных| | решений процесса бурения скважин | |-----|-----|
 |Необходимые |Конструкции и технические характеристики бурового| знания |оборудования,
 свойства и реагенты буровых и| | тампонажных растворов, применяемых при бурении| |скважин | |
 |-----| | |Правила по охране труда в нефтяной и газовой| |
 |промышленности | |-----| | |Инструкции по предупреждению и
 ликвидации осложнений| | и аварий при бурении скважин | |-----| |
 |Условия содержания, эксплуатации и хранения| | технологического оборудования и материалов,| |
 |используемых при бурении скважин | |-----| | |Правила
 ответственного хранения бурового| | оборудования и материалов | |-----
 ----| | |Основные виды машин и оборудования для бурения | | нефтяных и газовых скважин | |-----
 -----| | |Основные виды технологических жидкостей для бурения | | и
 крепления нефтяных и газовых скважин | |-----| | |Технология
 бурения | |-----| | |Регламент передачи информации | |-----|-----
 -----| |Другие | - | |характерис- | | |тики | |-----|-----
 -----|

IV. Сведения об организациях - разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик |-----| |НП
 "Развития инноваций топливно-энергетического комплекса | |"Национальный институт нефти и газа",
 город Москва | | |Генеральный директор Силин Михаил Александрович| |-----
 -----|

4.2. Наименования организаций-разработчиков |---|-----| |1. |НП
 "НИНГ", город Москва | |---|-----| |2. |ОАО "НК "Роснефть", город
 Москва | |---|-----| |3. |ОАО "Оренбургнефть", город Оренбург | |---
 |-----| |4. |ОАО "РН-Няганьнефтегаз", город Нягань | |---|-----

-----| 5. |ОАО "Самаранефтегаз", город Самара | |---|-----
-----| 6. |ОАО "Самотлорнефтегаз", город Нижневартовск | |---|-----
-----| 7. |ООО "РН-Краснодарнефтегаз", город Краснодар | |---|-----
-----| 8. |ООО "РН-Пурнефтегаз", город Губкинский | |---|-----
-----| 9. |ООО "РН-Уватнефтегаз", город Тюмень | |---|-----|
|10.|ООО "РН-Юганскнефтегаз", город Нефтеюганск | |---|-----|
|11.|ФГБОУ ВПО "Российский государственный университет нефти и | | газа имени И.М.Губкина",
город Москва | |---|-----|
