



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 35300

от "22" декабря 2014.

**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

П Р И К А З

27 ноября 2014.

№ 942н

Москва

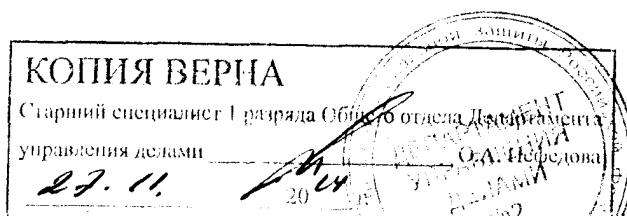
Об утверждении профессионального стандарта «Буровой супервайзер в нефтегазовой отрасли»

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 4, ст. 293; 2014, № 39, ст. 5266), **п р и к а з ы в а ю:**

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Буровой супервайзер в нефтегазовой отрасли».

Министр

М.А. Топилин



УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «27» ноября 2014 г. № 942н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Буровой супервайзер в нефтегазовой отрасли

256

Регистрационный номер

I. Общие сведения

Технологический контроль и управление процессом бурения нефтяных и газовых скважин

(наименование вида профессиональной деятельности)

19.005

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 ¹)	(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 ²)	(наименование вида экономической деятельности)

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

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

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Технологический контроль и управление процессом бурения скважины	Код	А	Уровень квалификации	6
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей	Буровой супервайзер
-----------------------------------	---------------------

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат Дополнительные профессиональные программы – программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки
Требования к опыту практической работы	Стаж работы в должности инженерно-технического работника, связанного с бурением скважины, не менее трех 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 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 документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2147	Горные инженеры и металлурги
ЕКС ⁴	-	Буровой мастер
ОКСО ⁵	130500	Нефтегазовое дело

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Обеспечение выполнения подрядными организациями проектных решений при бурении скважины	Код	Λ/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Проверка наличия проектной документации, планов и 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 умения	Читать техническую документацию
	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 знания	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 характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Контроль безопасности ведения буровых работ в соответствии с правилами безопасности	Код	A/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Контроль проведения или самостоятельное проведение 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 соответствии 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 умения	Проводить инструктажи по ПБ согласно требованиям, 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 требованиям 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 знания	Правила по охране труда в нефтяной и газовой 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 характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Координация и управление работой бурового и сервисных подрядчиков на буровой площадке	Код	A/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
----------	---	---------------------------	--	--

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Организация и проведение совещаний (планерок) с 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 умения	Взаимодействовать с членами рабочего коллектива 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
Необходимые знания	Техника и технология бурения нефтяных и газовых скважин
	Регламент взаимодействия между заказчиком и подрядчиком
	Передовые методы выполнения работ
	Основы производственного менеджмента и систем управления организацией производства и трудовым коллективом
	Условия договорных отношений между заказчиком и буровым подрядчиком
	Методы выявления причин трудовых споров и конфликтов, способы их разрешения
	Офисные программы и прочие программные продукты
Другие характеристики	-

3.1.4. Трудовая функция

Наименование	Оперативное руководство персоналом бурового и сервисных подрядчиков при возникновении нештатных и аварийных ситуаций	Код	A/04.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Планирование работ подрядчиков при возникновении нештатной или аварийной ситуации с доведением своих полномочий до персонала подрядчиков
	Разработка совместно с подрядчиком оперативного плана ликвидации аварии и доведение плана до персонала
	Организация, обеспечение исполнения оперативного плана
	Анализ причин аварий, разработка мероприятий по предупреждению аварий
Необходимые умения	Принимать решения по ликвидации осложнений и аварий
	Проявлять инициативу
	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 нештатных, аварийных ситуациях
	Расследовать обстоятельства аварии и определять ее причины
Необходимые знания	Правила по охране труда в нефтяной и газовой промышленности
	Инструкции по предупреждению и ликвидации осложнений и аварий при бурении скважин
	Методы и средства, в том числе противопожарные, применяемые в аварийных ситуациях

	Процедура расследования причин аварий и оформления сопроводительной документации
	Основы безопасности жизнедеятельности
	Навыки, основы управления персоналом, умение влиять как на отдельно взятых участников коллектива, так и на команду в целом
Другие характеристики	-

3.1.5. Трудовая функция

Наименование	Технический контроль состояния, работоспособности бурового оборудования и условий хранения материалов на буровой площадке	Код	A/05.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Проведение регулярного осмотра состояния бурового оборудования и условий хранения материалов на буровой площадке
	Выявление и фиксация фактов ненадлежащего хранения бурового оборудования и материалов на буровой площадке
	Принятие мер при выявлении нарушений по приведению оборудования и условий хранения материалов в соответствие с нормативной документацией
	Контроль и учет расхода материалов, запчастей и оборудования
	Подготовка предложений по повышению эффективности использования бурового оборудования и материалов
	Контроль ведения журнала осмотра бурового оборудования
	Контроль исполнения графиков планово-предупредительного ремонта (ППР)
Необходимые умения	Читать техническую документацию
	Анализировать и обобщать данные о работе технологического оборудования
	Вести учет расхода материалов, запчастей и оборудования
	Оценивать работоспособность бурового оборудования и материалов
	Оценивать правильность хранения бурового оборудования и материалов
Пользоваться КИП	
Необходимые знания	Конструкции и технические характеристики бурового оборудования, свойства и реагенты буровых и тампонажных растворов, применяемых при бурении скважины
	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
Другие характеристики	-

3.1.6. Трудовая функция

Наименование	Информирование заказчика о ходе производственного процесса бурения	Код	A/06.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Составление и предоставление заказчику суточного 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 окончанию бурения скважины
Необходимые умения	Корректно передавать фактические данные 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 знания	Технология бурения
	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 характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Технологический контроль и управление процессом бурения скважин на месторождениях	Код	В	Уровень квалификации	7
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей	Старший буровой супервайзер Региональный буровой супервайзер
-----------------------------------	---

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – специалитет, магистратура Дополнительные профессиональные программы – программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки
Требования к опыту практической работы	Стаж работы в должности инженерно-технического работника, связанного с бурением скважины, не менее трех 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 Аттестация по охране труда, промышленной и экологической безопасности Проверка знаний по курсу «Контроль скважины. Управление скважиной при газонефтеводопроявлениях (ГНВП) и открытых фонтанях» Прохождение профессиональной переподготовки на курсах повышения квалификации буровых супервайзеров – один раз в три года

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2147	Горные инженеры и металлурги
ЕКС	-	Буровой мастер
ОКСО	130500	Нефтегазовое дело

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Обеспечение выполнения подрядными организациями проектных решений при бурении скважин на месторождениях	Код	V/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Проверка и обеспечение наличия проектной 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 умения	Читать техническую документацию
	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 знания	Правила по охране труда в нефтяной и газовой 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 характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Оперативное руководство персоналом бурового и сервисных подрядчиков при возникновении нештатной и аварийной ситуации	Код	В/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Планирование совместно с супервайзером работы 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 умения	Проявлять инициативу
	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 нештатных, аварийных ситуациях
	Расследовать обстоятельства аварии и определять причины
Необходимые знания	Техника и технология бурения нефтяных и газовых 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 характеристики	-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Оперативное руководство буровыми супервайзерами, работающими на месторождениях	Код	В/03.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Организация и контроль работы буровых 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 умения	Руководить персоналом
	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 знания	Правила по охране труда в нефтяной и газовой 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 характеристики	-

3.2.4. Трудовая функция

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

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

Трудовые действия	Обобщение суточных отчетов и предоставление 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 умения	Корректно передавать информацию руководителю, не 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 знания	Конструкции и технические характеристики бурового 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 характеристики	-

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

¹ Общероссийский классификатор занятий.

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

³ Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. № 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 № 22111), с изменением, внесенным приказом Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970).

⁴ Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.

⁵ Общероссийский классификатор специальностей по образованию.