



НАЦИОНАЛЬНЫЙ СОВЕТ
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ КВАЛИФИКАЦИЯМ

СОВЕТ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ КВАЛИФИКАЦИЯМ В НЕФТЕГАЗОВОМ КОМПЛЕКСЕ

ПРОТОКОЛ №44

заседания Совета по профессиональным квалификациям в нефтегазовом комплексе
(СПК НГК), проведенного в формате заочного голосования

г. Москва

11 июля 2017 г.

В голосовании приняли участие члены СПК НГК и лица по доверенности членов СПК НГК:

Председатель СПК НГК, Советник Генерального директора ПАО «Газпром нефть»	И.А. Матлашов
Начальник управления по работе с персоналом АО «Зарубежнефть»	О.М. Алексеева
Генеральный директор СРО Ассоциация строителей газового и нефтяного комплексов	А.А. Апостолов
Заместитель директора Департамента кадров ПАО «НК «Роснефть»	С.А. Ельчин
Генеральный директор Общероссийского объединения работодателей нефтяной и газовой промышленности	О.Ф. Жилин
Президент НП «Российское газовое общество»	П.Н. Завальный
Директор ЧУ «Газпром ЦНИС»	П.Е. Иванов
Заместитель начальника Управления по работе с персоналом ООО «Газпром межрегионгаз»	С.О. Кондратов
Директор департамента развития кадрового потенциала ПАО АНК «Башнефть»	А.Е. Коновалова
Директор департамента по работе с персоналом ПАО «НОВАТЭК»	Ю.А. Корнеев
Председатель Общероссийского профессионального союза работников нефтяной, газовой отраслей промышленности и строительства	А.В. Корчагин
Генеральный директор ООО «НИИ Транснефть»	Ю.В. Лисин
Ректор РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина	В.Г. Мартынов

Руководитель программ развития кадрового
потенциала Управления развития и подготовки
кадров Департамента по работе с персоналом
ПАО «Газпром нефть»

С.И. Митричев

Вице-президент по управлению
персоналом и безопасности ПАО «ЛУКОЙЛ»

А.А. Москаленко

Директор департамента вознаграждения и
мотивации персонала ПАО АНК «Башнефть»

А.В. Пенно

Исполнительный директор Ассоциации
содействия в реализации инновационных программ
в области противокоррозионной защиты и
технической диагностики «СОПКОР»

Н.Г. Петров

Начальник департамента организационного
развития и управления карьерой ПАО «ЛУКОЙЛ»

Ю.В. Пихтовников

Главный эксперт Корпоративного университета
ООО «СИБУР»

Е.Я. Санина

Статс-секретарь - заместитель Министра
энергетики Российской Федерации

Ю.П. Сентюрин

Директор НП «Развития инноваций
топливно-энергетического комплекса
«Национальный институт нефти и газа»

М.А. Силин

Заместитель директора – начальник
Управления развития персонала Департамента
кадров ПАО «НК «Роснефть»

Т.Г. Соловых
Т.А. Фральцова

Ректор ФГАОУ ДПО «ИПК ТЭК»

Начальник отдела кадров ПАО «Татнефть»
им. В.Д. Шашина

Р.Р. Хамадьяров

Директор Института проблем развития кадрового
потенциала ТЭК

В.С. Шейнбаум

Президент Общероссийской общественной
организации «Союз нефтегазопромышленников России»

Г.И. Шмаль

Начальник отдела организации труда и заработной
платы ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина

В.П. Шумских

Директор Департамента управления персоналом
ПАО «Транснефть»

Е.В. Щурова

Заместитель начальника Управления ПАО «Газпром»
(по доверенности от Е.Б. Касьян)

А.В. Шагов

Секретарь СПК НГК

М.Е. Галаган

Всего голосующих на заседании СПК НГК – 30 голосов.

Решили:

1. Об одобрении проекта профессионального стандарта «Бурильщик эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ», разработанного АПОУ УР «Топливо-энергетический колледж»

1.1. Одобрить проект профессионального стандарта «Бурильщик эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ», разработанный АПОУ УР «Топливо-энергетический колледж».

«ЗА»	«ПРОТИВ»	«ВОЗДЕРЖАЛСЯ»	«РЕШЕНИЕ»
28	2 Т.Г. Соловых А.В. Шагов	-	ОТКЛОНЕНО*

*В соответствии с п. 5.7. Положения о СПК НГК, утвержденного решением СПК НГК от 09.04.2015, протокол №2 (с изменениями, внесенными решением СПК НГК от 09.09.2015, протокол №5; от 16.12.2015, протокол №10).

1.2. Председателю СПК НГК И.А. Матлашову направить в Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации предложения и замечания СПК НГК к проекту профессионального стандарта «Бурильщик эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ» (Приложение).

Председатель



И.А. Матлашов

Секретарь



М.Е. Галаган

Приложение

Предложения и замечания СПК НГК к проекту профессионального стандарта «Бурильщик эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ»

№ пп	Организация	№ стр., пункт стандарта	Замечание, предложение
1	2 ПАО «Газпром»	3	4
1		В целом к проекту профессионального стандарта	Наименования трудовых функций в ОТФ А одинаковы с наименованиями трудовых функций ОТФ В (аналогично в ОТФ Е и ОТФ F). Необходимо добавить трудовую функцию (одну или несколько) или изменить наименование хотя бы одной ТФ, чтобы различие в наименованиях обобщенных трудовых функций было обоснованным. Если две ОТФ составляют одинаковый набор трудовых функций, то речь идет об одной и той же ОТФ
		Стр. 3, ТФ А/04.4, стр. 12, ТФ 3.1.4, Наименование трудовой функции	Наименование ТФ А/04.4 изложить в редакции: Бурение нефтяных и газовых скважин глубиной до 4000 м включительно и наклонно направленных скважин глубиной до 1500 метров включительно
		Стр. 4, ТФ В/04.4, стр. 37, ТФ 3.2.4, Наименование трудовой функции	Наименование ТФ В/04.4 изложить в редакции: Бурение нефтяных и газовых скважин глубиной до 4000 м включительно и наклонно направленных скважин независимо от глубины
		Стр. 4, ТФ С/04.5, стр. 61, ТФ 3.3.4, Наименование трудовой функции	Наименование ТФ С/04.5 изложить в редакции: Бурение нефтяных и газовых скважин глубиной свыше 4000 м, горизонтальных скважин различной глубины, наклонно-направленных скважин глубиной свыше 1500 метров
		Стр. 6, ТФ Е/04.5, Наименование трудовой функции	Наименование ТФ Е/04.5 изложить в редакции: Спуск подводного противобуросового оборудования на устье скважины с плавучей буровой установки
		Стр. 7, ТФ F/01.5, Наименование трудовой функции	Наименование ТФ F/01.5 изложить в редакции: Выполнение подготовительных работ перед запуском комплекса подводного противобуросового оборудования и перед спуском его на устье скважины с плавучей буровой установки

№ пп	Организация	№ стр., пункт стандарта	Замечание, предложение
1	2	3	4
		Стр. 7, ТФ F/03.5, Наименование трудоустрой функции	Наименование ТФ F/03.5 изложить в редакции: Обеспечение проводки морских скважин на нефть и газ с плавучей буровой установкой
		Стр. 7, ТФ F/04.5, Наименование трудоустрой функции	Наименование ТФ F/04.5 изложить в редакции: Спуск подводного противовыбросового оборудования на устье скважины с плавучей буровой установкой
		Стр. 8, ОТФ 3.1, стр. 57, ОТФ 3.3, стр. 110, ОТФ 3.5, Особые условия допуска к работе	Включить особое условие допуска к работе: Прохождение обучения и проверка знаний по курсу "Контроль скважины. Управление скважиной при газонефтеводопроявлениях (ГНВП) и открытых фонтанов"
		Стр. 8, ОТФ 3.1, стр. 33, ОТФ 3.2, Особые условия допуска к работе	Включить особое условие допуска к работе: Обучение мерам пожарной безопасности, включая прохождение противопожарного инструктажа и пожарно-технического минимума по соответствующей программе Указать ссылку для ОТФ 3.1: Постановление Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390 "О противопожарном режиме" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 19, ст. 2415; 2014, № 9, ст. 906, № 26, ст. 3577; 2015, № 11, ст. 1607, № 46, ст. 6397; 2016, № 15, ст. 2105, № 35, ст. 5327, № 40, ст. 5733; 2017, № 13, ст. 1941)
		Стр. 9, ОТФ 3.1, Дополнительные характеристики	Указать ссылку для ОКПДТР: Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов
		Стр. 9, ОТФ 3.1, Дополнительные характеристики и далее для всех ОТФ	В раздел "Дополнительные характеристики" включить строку ОККО и указать коды ОККО профессий среднего профессионального образования, освоение которых обеспечивает выполнение ОТФ
		Стр. 13, ТФ 3.1.4, Необходимые знания	Включить НЗ: Способы контроля параметров и пути снижения расхода утяжелителей и химических реагентов

№ пп	Организация	№ стр., пункт стандарта	Замечание, предложение
1	2	3	4
			Основные сведения по геологии нефти, газа, термальных, йодобромных вод и других полезных ископаемых
		Стр. 33, ТФ 3.2, Требования к опыту практической работы	Требования к опыту практической работы изложить в редакции: Не менее одного года по профессии с более низким (предыдущим) разрядом (за исключением минимального разряда по профессии)
		Стр. 37, ТФ 3.2.4, Трудовые действия	ТД 9 изложить в редакции: Бурение наклонно направленных скважин глубиной до 4000 м включительно и наклонно направленных скважин независимо от глубины под руководством бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ
		Стр. 37, ТФ 3.2.4, стр. 88, ТФ 3.4.4, Трудовые действия	ТД 2 ТФ 3.2.4 и ТД 3 ТФ 3.4.4 изложить в редакции: Бурение (углубление) скважины под руководством бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ
		Стр. 38, ТФ 3.2.4, Необходимые умения	Исключить НУ 11, т.к. ТФ не предусматривает ТД для данного умения
		Стр. 41, ТФ 3.2.6, стр. 92, ТФ 3.4.6, Трудовые действия	ТД 5 изложить в редакции: Оборудование устья скважины под руководством бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ
		Стр. 41, ТФ 3.2.6, Трудовые действия	Исключить ТД 8, т.к. дублирует ТД 5
		Стр. 48, ТФ 3.2.10, стр. 100, ТФ 3.4.10, стр. 142, ТФ 3.6.8, Трудовые действия	ТД 12 изложить в редакции: Установка цементных мостов в скважине под руководством бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ
		Стр. 48, ТФ 3.2.10, стр. 100, ТФ 3.4.10, стр. 142, ТФ 3.6.8, Трудовые действия	ТД 22 изложить в редакции: Оборудование устья скважины противобросовым оборудованием, применение противобросового оборудования в случае аварийной ситуации под руководством бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ
		Стр. 49, ТФ 3.2.10,	ТД 41 изложить в редакции:

№ п/п	Организация	№ стр., пункт стандарта	Замечание, предложение
1	2	3	4
		стр. 101, ТФ 3.4.10, Трудовые действия Стр. 51, ТФ 3.2.11, стр. 104, ТФ 3.4.11, Трудовые действия Стр. 53, ТФ 3.2.12, стр. 105, ТФ 3.4.12, стр. 147, ТФ 3.6.10, Трудовые действия Стр. 53, ТФ 3.2.12, стр. 106, ТФ 3.4.12, стр. 147, ТФ 3.6.10, Трудовые действия Стр. 53, ТФ 3.2.12, стр. 106, ТФ 3.4.12, стр. 147, ТФ 3.6.10, Трудовые действия Стр. 55, ТФ 3.2.13, стр. 108, ТФ 3.4.13, Трудовые действия Стр. 56, ТФ 3.2.14, Трудовые действия	Ликвидация газонефтеводопроявлений различными методами под руководством буровых бригад эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ ТД 3 изложить в редакции: Ликвидация очагов возгорания всеми имеющимися средствами пожаротушения под руководством буровых бригад эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ ТД 8 ТФ 3.2.12, 3.4.12 и ТД 6 ТФ 3.6.10 изложить в редакции: Сбор и удаление разлитых нефтепродуктов (нефти) под руководством буровых бригад эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ ТД 10 ТФ 3.2.12, ТД 11 ТФ 3.4.12, ТД 9 ТФ 3.6.10 изложить в редакции: Локализация разлива химических реагентов под руководством буровых бригад эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ ТД 11 ТФ 3.2.12, ТД 12 ТФ 3.4.12, ТД 10 ТФ 3.6.10 изложить в редакции: Ликвидация разлива химических реагентов под руководством буровых бригад эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ ТД 6 ТФ 3.2.13 и ТД 2 ТФ 3.4.13 изложить в редакции: Демонтаж буровой установки при движении бригады со своим станком под руководством буровых бригад эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ В соответствии с ЕТКС помощник буровых бригад эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ самостоятельно не выполняет работы по освоению и испытанию скважин. ТД 1 изложить в редакции: Установка устьевой (фонтанной или иной) арматуры и ее обвязки под руководством буровых бригад эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ;

№ пп	Организация	№ стр., пункт стандарта	Замечание, предложение
1	2	3	4
			ТД 2 изложить в редакции: Спуск в скважину колонны насосно-компрессорных труб (НКСТ) под руководством буровщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ; ТД 3 изложить в редакции: Вызов притока из пласта с применением, при необходимости, методов воздействия на призабойную зону под руководством буровщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ
		Стр. 57, ТФ 3.3, стр. 84, ТФ 3.4, стр. 110, ТФ 3.5, стр. 131, ТФ 3.6, Требования к опыту практической работы	Требования к опыту практической работы изложить в редакции: Не менее одного года по профессии с более низким (предыдущим) разрядом
		Стр. 89, ТФ 3.4.4, Трудовые действия	ТД 10 изложить в редакции: Бурение горизонтальных скважин и наклонно направленных скважин осложненными геологическими условиями, в процессе бурения которых применяются технические мероприятия по предотвращению поглощения промывочной жидкости, обвалов пород, сужения ствола скважины, газонефтеводопроявлений, а также применение утяжеленного бурового раствора плотностью 1,6 г/куб под руководством буровщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ
		Стр. 90, ТФ 3.4.5, Трудовые действия	ТД 10 изложить в редакции: Укладка обсадных труб на стеллажи под руководством буровщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ
		Стр. 109, ТФ 3.4.14, Трудовые действия	В соответствии с ЕТКС помощник буровщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ самостоятельно не выполняет работы по освоению и испытанию скважин. ТД 1 изложить в редакции: Спуск в скважину колонны насосно-компрессорных труб (НКСТ) под руководством буровщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ; ТД 2

№ пп	Организация	№ стр., пункт стандарта	Замечание, предложение
1	2	3	4
			изложить в редакции: Установка устьевой (фонтанной или иной) арматуры и ее обвязки под руководством бурового бурового эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ; ТД 3 изложить в редакции: Вызов притока из пласта с применением, при необходимости, методов воздействия на призабойную зону под руководством бурового бурового эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ Наименование ТФ изложить в редакции: Взаимодействие со службой динамического позиционирования по обеспечению контроля за положением плавучей буровой установки Наименование ТФ изложить в редакции: Выполнение подготовительных работ перед запуском комплекса подводного противобуросового оборудования и перед спуском его на устье скважины с плавучей буровой установки ТД 3 изложить в редакции: Бурение ствола скважины (вертикального или наклонно направленного) под руководством бурового бурового эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ ТД 2 изложить в редакции: Оборудование устья скважины противобуросовым оборудованием, применению противобуросового оборудования в случае аварийной ситуации под руководством бурового бурового эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ Уточнить в ТД 5: Опрессовка линий глушения и дресселирования после наращивания (чего). Предлагается дополнить перечень НУ, например: Производить опрессовку линий глушения и дресселирования после наращивания (чего) Предлагается дополнить перечень НЗ, например: Правила опрессовки линий глушения и дресселирования после наращивания (чего) ТД 2 изложить в редакции:

№ пп	Организация	№ стр., пункт стандарта	Замечание, предложение
1	2	3	4
		Трудовые действия	Проведение мероприятий по предупреждению и ликвидации инцидентов в процессе цементировки скважин под руководством бурового мастера эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ
		Стр. 142, ТФ 3.6.8, Трудовые действия	ТД 24 изложить в редакции: Опробование, проверка, опрессовка противовыбросового оборудования (превенторов) под руководством бурового мастера эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ ТД 39 изложить в редакции: Ликвидация газонефтеводопроявления различными методами под руководством бурового мастера эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ
		Стр. 150, ТФ 3.6.12, Трудовые действия	ТД 1 изложить в редакции: Демонтаж бурового шланга под руководством бурового мастера эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ; ТД 2 изложить в редакции: Демонтаж ведущей трубы с вертлгом под руководством бурового мастера эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ
2	ПАО «НК «Роснефть»	п.3.2., п.3.4, п.3.6., ТД, НЗ, НУ	Содержание пунктов 3.2, 3.4, 3.6 привести в соответствие с трудовыми действиями, выполняемыми помощниками бурового мастера эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ, а также с необходимыми для их выполнения знаниями и умениями (в представленной редакции ТД, НЗ, НУ соответствуют ТД, НЗ, НУ бурового мастера, а не помощника бурового мастера).
		п. 3.1 Требования к образованию и обучению	Требование «Для бурового мастера эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ: Среднее профессиональное образование. Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих с выдачей свидетельств (удостоверений) «Буровый мастер эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ» или «Контроль скважины. Управление скважиной при газонефтеводопроявлении»».

№ пп	Организация	№ стр., пункт стандарта	Замечание, предложение
1	2	3	4
			изложить в редакции: «Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих в области бурения нефтяных и газовых скважин и (или) Программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих с выдачей свидетельства «Бурильщик эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ». Требование «Для бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ 5-го разряда - не менее одного года по профессии помощника бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй) или помощника бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (первый). Для бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ 6-го разряда не менее одного года по профессии с более низким (предыдущим) разрядом.» изложить в редакции: «При наличии среднего профессионального образования в области бурения нефтяных и газовых скважин: Для бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ 5-го разряда - не менее одного года по профессии помощника бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй) или помощника бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (первый). Для бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ 6-го разряда - не менее одного года по профессии с более низким (предыдущим) разрядом. <u>При отсутствии среднего профессионального образования в области бурения нефтяных и газовых скважин:</u> - для Бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ 5 разряда – не менее 5 лет по профессии «Помощник бурильщика

№ пп	Организация	№ стр., пункт стандарта	Замечание, предложение
1	2	3	4
			эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (первый)», «Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй), в том числе не менее 1 года по максимальному разряду»; - для Бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ 6 разряда - не менее 5 лет по профессии «Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ», «Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (второй)», «Бурильщик эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ 5 разряда» (в том числе, не менее 1 года по профессии «Бурильщик эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ 5 разряда») Требование «Для Бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ: Среднее профессиональное образование. Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих с выдачей свидетельств (удостоверений) «Бурильщик эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ» или «Контроль скважины. Управление скважиной при газонефтеводопроявлении».» изложить в редакции: «Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих в области бурения нефтяных и газовых скважин и (или) Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих с выдачей свидетельства «Бурильщик эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ». Требование «Для бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ 7 и 8 разрядов - не менее одного года по профессии с более низким (предыдущим) разрядом» изложить в редакции:
		п.3.3., Требования к опыту работы	

№ пп	Организация	№ стр., пункт стандарта	Замечание, предложение
1	2	3	4
			«При наличии среднего профессионального образования в области бурения нефтяных и газовых скважин - не менее одного года по профессии с более низким (предыдущим) разрядом. При отсутствии среднего профессионального образования – не менее 5 лет по профессии с более низкими разрядами (в том числе, не менее 1 года по профессии с предыдущим разрядом)»
	п.3.5., Требования к образованию и обучению		Требование «Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих в области бурения нефтяных и газовых скважин. Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих с выдачей свидетельств (удостоверений) «Бурильщик эксплуатационных и разведочных скважин», «Контроль скважины. Управление скважиной при газонефтеводопроявлении». изложить в редакции: «Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в области бурения нефтяных и газовых скважин (с подтверждением квалификации по профессии) и (или) профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих с выдачей свидетельства «Бурильщик эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ 8 разряда».»
	п.3.5. Требования к опыту работы		Требование «Для бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ – не менее одного года по профессии с более низким (предыдущим) разрядом» изложить в редакции: «При наличии среднего профессионального образования в области бурения нефтяных и газовых скважин - не менее одного года по профессии с более низким (предыдущим) разрядом. При отсутствии среднего профессионального образования – не менее 5 лет по

№ пп	Организация	№ стр., пункт стандарта	Замечание, предложение
1	2	3	4
			профессии с более низкими разрядами (в том числе, не менее 1 года по профессии с предыдущим разрядом)» Включить: ОКСО*: 2.21.01.03 Бурильщик эксплуатационных и разведочных скважин *указать ссылку: «Общероссийский классификатор специальностей по образованию» Изложить в редакции: Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих с выдачей свидетельства «Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ (первый) или «Помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ» (второй). Изложить в редакции: «Не менее одного года по профессии с более низким (предыдущим) разрядом (за исключением минимального разряда по профессии).» Изложить в редакции: «Не менее одного года по профессии с более низким (предыдущим) разрядом.» Включить дополнительное условие: Проверка знаний по курсу "Контроль скважины. Управление скважиной при газонефтедопроявлении" (с выдачей удостоверения)* *указать ссылку: «Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 12.03.2013 №101 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности» (в редакции Приказа Ростехнадзора от 12.01.2015 №1)»

№ п/п	Организация	№ стр., пункт стандарта	Замечание, предложение
1	2	3	4
3	ЦОБ ПАО «Татнефть», ЦНИР	Стр. 9, п.3.1.1, трудоустройство	После: "Сборка ведущей буровой трубы (ВБГ), буровой рукава, вертлюга"
		Стр. 10, п.3.1.1, Необходимые умения	Добавить: "или монтаж направляющей шины и верхнего силового привода"
		Стр. 10, п.3.1, Необходимые знания	Добавить: "Производить монтаж направляющей шины и верхнего силового привода"
		Стр. 12, п.3.1.3, Трудовые действия	Добавить: "Инструкции по безопасному ведению работ при монтаже направляющей шины и верхнего силового привода"
		Стр. 12, п.3.1.3., Необходимые умения	Добавить: "Проверка противозащитных и систем блокировок"
		Стр. 12, п.3.1.3, Необходимые знания	Добавить: "Уметь проверять исправность противозащитных и систем блокировок"
		Стр. 23, п.3.1.10, Трудовые действия	Добавить: "Назначение, устройство и принцип действия противозащитных и систем блокировок"
		Стр. 25, п.3.1.10., Необходимые умения	Добавить: "Контроль за пространственным положением траектории ствола скважины"
		Стр. 26, п.3.1.10, Необходимые знания	Добавить: "Исправлять отклонение траектории ствола скважины от проектного профиля наклонно направленной скважины"
		Стр. 35, п.3.2.1, Трудовые действия	Добавить: "Профиль наклонно направленной скважины"
		Стр. 35, п.3.2.1., Необходимые умения	Добавить: "Монтаж направляющей шины и верхнего силового привода"
		Стр. 37, п.3.2.3, Трудовые действия	Добавить: "Производить монтаж направляющей шины и верхнего силового привода"
		Стр. 37, п.3.2.3, Необходимые знания	Добавить: "Инструкции по безопасному ведению работ при монтаже направляющей шины и верхнего силового привода"
		Стр. 37, п.3.2.3, Трудовые действия	Добавить: "Проверка противозащитных и систем блокировок"
		Стр. 37, п.3.2.3, Необходимые умения	Добавить: "Уметь проверять исправность противозащитных и систем блокировок"
		Стр. 37, п.3.2.3, Необходимые знания	Добавить: "Назначение, устройство и принцип действия противозащитных и систем блокировок"

№ пп	Организация	№ стр., пункт стандарта	Замечание, предложение
1	2	3	4
		Стр. 49, п.3.2.10, Трудовые действия	Добавить: "Проведение учебно-тренировочных занятий и учебных тревог по предупреждению газонефтеводопроявлений"
		Стр. 50, п.3.2.10, Необходимые умения	Добавить: "Проводить учебно-тренировочные занятия и учебные тревоги по предупреждению газонефтеводопроявлений"
		Стр. 50, п.3.2.10, Необходимые знания	Добавить: "План ликвидации возможных аварий"
		Стр. 77, п.3.3.11, Необходимые умения	Добавить: "Необходимые знания" напротив "План ликвидации аварий"
		Стр. 126, п.3.5.8, Необходимые умения	Добавить: "Необходимые знания" напротив "План ликвидации аварий"

Примечание.

1. ОТФ - обобщенная трудовая функция, ТФ - трудовая функция, ТД - трудовое действие, НУ - необходимое умение, НЗ - необходимое знание;
2. ТД 1, НЗ 3, НУ 2, - номер строки в разделе "Трудовые действия", "Необходимые знания", "Необходимые умения" соответствующей Трудовой функции проекта профессионального стандарта.