

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к профессиональному стандарту
«Специалист по капитальному ремонту скважин»

Москва 2015

Содержание

Раздел 1. Общая характеристика вида профессиональной деятельности, трудовых функций ..3	
1.1. Информация о перспективах развития вида профессиональной деятельности	3
1.2 Описание обобщенных трудовых функций и трудовых функций, входящих в вид профессиональной деятельности, и обоснование их отнесения к конкретным уровням (подуровням) квалификации	3
Раздел 2. Основные этапы разработки профессионального стандарта	11
2.1 Основные этапы разработки профессионального стандарта	11
2.2 Информация об организациях, на базе которых проводились исследования и обоснование выбора этих организаций	13
2.3. Описание требований к экспертам (квалификация, категории, количество), привлекаемым к разработке проекта профессионального стандарта, и описание использованных методов	14
2.4 Общие сведения о нормативных правовых документах, регулирующих вид профессиональной деятельности	15
Раздел 3. Обсуждение проекта профессионального стандарта	15
Приложение №1. Сведения об организациях, привлеченных к разработке проекта профессионального стандарта	17
Приложение №2. Сведения об организациях и экспертах, привлеченных к обсуждению проекта профессионального стандарта	18
Приложение №3. Сводные данные о поступивших замечаниях и предложениях к проекту профессионального стандарта	19

Раздел 1. Общая характеристика вида профессиональной деятельности, трудовых функций

1.1. Информация о перспективах развития вида профессиональной деятельности

Нефтегазовая скважина, как любое инженерное сооружение, в процессе эксплуатации нуждается в профилактике и проведении периодических ремонтных работ. Капитальный ремонт скважин (КРС) является одной из наиболее востребованных услуг в нефтегазовой отрасли, т.к. фонд добывающих скважин в нашей стране непрерывно растёт. Растёт и средний возраст работающих скважин.

В перечень работ, который подразумевает капитальный ремонт скважин, входит проведение ремонтно-изоляционных работ, устранение негерметичности эксплуатационной колонны, устранение аварий, допущенных в процессе эксплуатации и ремонта скважин, приобщение пластов и перевод на другие горизонты. Тщательно соблюдаемая технология капитального ремонта скважин позволяет проводить комплекс подземных работ по восстановлению рабочего состояния скважин с использованием технических элементов бурения. Также КРС включает в себя работы по исследованию скважин, перевод скважин в другую категорию, ввод в эксплуатацию и ремонт нагнетательных скважин, консервацию и расконсервацию, ликвидацию и другие работы, например, освоение, подготовка и промывка скважин. К капитальному ремонту скважин относятся наиболее сложные виды подземных ремонтов, часто требующих применения специального оборудования: буровых станков, турбобуров, бурильных труб, цементировочных агрегатов и т. п.

Работы по капитальному ремонту скважин выполняют специальные бригады. Задачей работников бригад КРС является сокращение сроков капитального ремонта, максимальное увеличение межремонтного периода работы скважин. Высококачественный капитальный ремонт - главное условие увеличения добычи нефти и газа. Чем выше качество ремонта, тем больше межремонтный период и тем эффективнее эксплуатация скважины. Важнейшей задачей при проведении капитального ремонта эксплуатационного фонда скважин является обеспечение не только высокого качества применяемых технологических и технических решений, но и оптимизация показателей экономической эффективности системы управления данным процессом, выбор наиболее рациональных механизмов финансирования и управления затратами при проведении капитального ремонта скважин. Особенно нуждаются в капитальном ремонте скважины, пробуренные на месторождениях, которые находятся на завершающей стадии разработки, характеризующиеся осложненными условиями эксплуатации, связанными с низкими пластовыми давлениями, высокой степенью обводненности и разрушением призабойной зоны пласта, износом подземного и устьевого оборудования. А количество таких месторождений в нашей стране постоянно увеличивается.

Поэтому развитие такого вида профессиональной деятельности, как капитальный ремонт скважин, является весьма перспективным.

В настоящее время в Российской Федерации не существует профессионального стандарта «Специалист капитального ремонта скважин». Однако 10.03.2015 приказом № 153н Министерство труда и социальной защиты утвердило разработанный в 2014 году проект профессионального стандарта «Бурильщик капитального ремонта скважин» (зарегистрирован в Минюсте РФ 27.03.2015 рег. № 36596). В указанном стандарте регламентированы основные вопросы, относящиеся к данному виду профессиональной деятельности, в т.ч. сформулирована основная цель вида профессиональной деятельности, указаны характеристики по классификаторам ОКЗ, ОКВЭД, ЕТКС, ОКСО, ОКНПО, выделены обобщённые трудовые функции (ОТФ) и трудовые функции (ТФ), определены уровни квалификации бурильщиков капитального ремонта скважин (4 и 5). Разрабатываемый проект профессионального стандарта (ПС) «Специалист капитального ремонта скважин» развивает эти положения применительно к специалистам того же вида профессиональной деятельности, но более высокого уровня квалификации (6 и 7).

Специалистов капитального ремонта скважин, как и других специалистов нефтегазового производства, в нашей стране готовят в высших учебных заведениях нефтегазового профиля. В соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом (ФГОС) по специальности 21.05.06 «Нефтегазовая техника и технологии (уровень специалитета)», утверждённым приказом Минобрнауки РФ № 1530 от 01.12.2014, при подготовке специалистов нефтегазового производства предусмотрена специализация:

- Специализация N 1 "Технология бурения нефтяных и газовых скважин".
- Специализация N 2 "Капитальный и подземный ремонт скважин".
- Специализация N 3 "Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений".
- Специализация N 4 "Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений на шельфе".

В целях совершенствования деятельности, повышения уровня экологической и технологической безопасности при капитальном ремонте скважин издан Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 23 апреля 2007 г. N 279, который утвердил методические указания о порядке обследования организаций, производящих работы по текущему, капитальному ремонту и реконструкции скважин (РД-13-07-2007). Указанный документ определяет порядок проведения обследования организаций, независимо от их организационно-правовых форм, форм собственности, производящих работы по текущему, капитальному ремонту и реконструкции

нефтяных и газовых скважин. Целью обследования является проверка соблюдения в организации требований Федерального закона "О промышленной безопасности опасных производственных объектов", Правил организации и осуществления производственного контроля за соблюдением промышленной безопасности на опасном производственном объекте, Правил безопасности в нефтяной и газовой промышленности, постановлений, приказов и распоряжений Службы и ее органов, мероприятий по предупреждению аварий и несчастных случаев, разработанных на основании анализа состояния промышленной безопасности и выявленных нарушений Правил при проведении работ по текущему, капитальному ремонту и реконструкции скважин. Обследование должно проводиться в присутствии представителя администрации организации, работника службы производственного контроля.

Проверка знаний норм и правил безопасности у руководящих работников и специалистов организации, связанных с текущим, капитальным ремонтом и реконструкцией скважин, должна проводиться в соответствии с порядком, установленным соответствующим нормативным документом. Капитальный ремонт скважин - комплекс работ по восстановлению работоспособности скважин и повышению нефтеотдачи пластов, промышленной, экологической безопасности и охраны недр, в том числе:

восстановление технических характеристик обсадных колонн, цементного кольца, призабойной зоны, интервала перфорации;

восстановление работоспособности скважины, утраченной в результате аварии или инцидента;

спуск и подъем оборудования для раздельной эксплуатации и закачки различных агентов в пласт;

воздействие на продуктивный пласт физическими, химическими, биохимическими и другими методами (гидроразрыв пласта, гидropескоструйная перфорация, гидромеханическая щелевая перфорация, солянокислотная обработка пласта и др.);

зарезка боковых стволов и проводка горизонтальных участков в продуктивном пласте (без полной замены обсадной колонны);

изоляция одних и приобщение других горизонтов;

перевод скважин по другому назначению;

исследование скважин;

ликвидация скважин.

При подготовке специалистов (инженеров) по капитальному ремонту скважин за рубежом, они в обязательном порядке должны быть обучены методам и средствам контроля и управления нефтегазовой скважины при газонефтеводопроявлениях. В результате

обучения специалисты должны получить международный Сертификат IADC WellCAP по программе Международной ассоциации буровых подрядчиков IADC и международный Сертификат IWCF Международного форума по контролю скважины.

Согласно единому квалификационному справочнику должностей руководителей, специалистов и служащих наиболее близко к специалисту по капитальному ремонту скважин подходит квалификация «Инженер». Должностные обязанности выполняет с использованием средств вычислительной техники, коммуникаций и связи работы в области научно - технической деятельности по проектированию, строительству, информационному обслуживанию, организации производства, труда и управления, метрологическому обеспечению, техническому контролю и т.п. Разрабатывает методические и нормативные документы, техническую документацию, а также предложения и мероприятия по осуществлению разработанных проектов и программ. Проводит технико - экономический анализ, комплексно обосновывает принимаемые и реализуемые решения, изыскивает возможности сокращения цикла выполнения работ (услуг), содействует подготовке процесса их выполнения, обеспечению подразделений предприятия необходимыми техническими данными, документами, материалами, оборудованием и т.п. Участвует в работах по исследованию, разработке проектов и программ предприятия (подразделений предприятия), в проведении мероприятий, связанных с испытаниями оборудования и внедрением его в эксплуатацию, а также выполнении работ по стандартизации технических средств, систем, процессов, оборудования и материалов, в рассмотрении технической документации и подготовке необходимых обзоров, отзывов, заключений по вопросам выполняемой работы. Изучает и анализирует информацию, технические данные, показатели и результаты работы, обобщает и систематизирует их, проводит необходимые расчеты, используя современную электронно - вычислительную технику. Составляет графики работ, заказы, заявки, инструкции, пояснительные записки, карты, схемы, другую техническую документацию, а также установленную отчетность по утвержденным формам и в определенные сроки. Оказывает методическую и практическую помощь при реализации проектов и программ, планов и договоров. Осуществляет экспертизу технической документации, надзор и контроль за состоянием и эксплуатацией оборудования. Следит за соблюдением установленных требований, действующих норм, правил и стандартов. Организует работу по повышению научно - технических знаний работников. Способствует развитию творческой инициативы, рационализации, изобретательства, внедрению достижений отечественной и зарубежной науки, техники, использованию передового опыта, обеспечивающих эффективную работу предприятия.

Должен знать: директивные и распорядительные документы, методические и нормативные материалы по вопросам выполняемой работы; перспективы технического развития и особенности деятельности предприятия (подразделений предприятия); принципы работы, технические характеристики, конструктивные особенности разрабатываемых и используемых технических средств, материалов и их свойства; современные средства вычислительной техники, коммуникаций и связи; методы исследования, правила и условия выполнения работ; основные требования, предъявляемые к технической документации, материалам, изделиям; действующие стандарты, технические условия, положения и инструкции по составлению и оформлению технической документации; методы проведения технических расчетов и определения экономической эффективности исследований и разработок; достижения науки и техники, передовой отечественный и зарубежный опыт в соответствующей области деятельности; основы экономики, организации труда и управления; основы трудового законодательства; правила и нормы охраны труда.

Согласно положениям ОКЗ, уровень квалификации определяется как способность работника выполнять определенные по составу и уровню сложности трудовые функции (задачи, обязанности), который достигается путем освоения необходимого комплекса теоретических знаний и навыков. Специализация отражает специфику (особенности) видов занятий исходя из области требуемых знаний, особенностей технологических или бизнес-процессов, используемых машин и инструментов, обрабатываемых или используемых материалов, видов производимых товаров или услуг, то есть специфику обусловленного этими факторами разделения труда.

При обосновании отнесения обобщенных трудовых функций, трудовых функций вида профессиональной деятельности «Специалиста по капитальному ремонту скважин» к определённому уровню квалификации было установлено, что это самостоятельная деятельность, предполагающая определение задач собственной работы и подчинённых по достижению цели, требующая обеспечения взаимодействия сотрудников смежных подразделений, умение разрабатывать, внедрять, контролировать, оценивать и корректировать направления профессиональной деятельности, технологических и методических решений, применения профессиональных знаний технологического и методического характера, в т.ч. инновационных. Деятельность, предполагающая самостоятельный поиск, анализ и оценку профессиональной информации, и возлагающую ответственность за результат на уровне подразделения. На основе перечисленных критериев можно отнести деятельность Специалиста по КРС к 6-му квалификационному уровню.

Руководство производственной деятельностью подразделения капитального ремонта скважин дополнительно требует определения стратегии, управление процессами и

деятельностью, в т.ч. инновационной, с принятием решений на уровне подразделения капитального ремонта скважин, умения решать задачи развития области профессиональной деятельности с использованием разнообразных методов и технологий, в т.ч. инновационных, понимания методологических основ профессиональной деятельности, определения источников и поиск информации, необходимой для развития подразделения капитального ремонта скважин и возлагает ответственность за результаты деятельности подразделения КРС. На основе перечисленных критериев можно отнести деятельность Специалиста по КРС, руководящего производственной деятельностью подразделения капитального ремонта скважин, к 7-му квалификационному уровню.

1.2 Описание обобщенных трудовых функций и трудовых функций, входящих в вид профессиональной деятельности, и обоснование их отнесения к конкретным уровням (подуровням) квалификации

При разработке профессиональных стандартов необходимо было для каждого уровня квалификации выделить обобщенные трудовые функции и трудовые функции, определить перечень необходимых умений и знаний для каждой единицы профессионального стандарта для чего использовались следующие методы опроса специалистов работодателей ТЭК:

- Беседа – это один из методов опроса, представляющий собой относительно свободный диалог между исследователем и исследуемым (исследуемыми) на определенную тему, т.е. метод получения информации на основе вербальной (словесной) коммуникации.
- Интервьюирование – это метод получения необходимой информации путем непосредственной целенаправленной беседы в форме «вопрос-ответ». Используется, когда требуется узнать мнения, взгляды конкретного человека или для более детального изучения материалов, собранных методом анкетирования.
- Анкетирование – это проведение опроса в письменной форме. Для этого используется набор структурно организованных вопросов (анкета). Преимущество данного метода заключается в возможности проведения исследования большой группы людей одновременно и в сравнительной легкости статистической обработки данных.

Проведение бесед, анкетирования и интервьюирования специалистов работодателей ТЭК является неотъемлемой частью при разработке профессиональных стандартов и моделей компетенций специалистов.

Задачами анкетирования и интервьюирования являются:

- 1) выявление обобщенных трудовых функций, трудовых функций (единиц профессионального стандарта) специалистов различного квалификационного уровня в соответствии с отраслевой рамкой квалификаций. Источниками первоначальной

информации, как правило, служат должностные инструкции специалистов, программы проведения обучения, структура нефтегазовой компании и др.;

2) определение характеристик трудовых функций, а так же необходимых знаний и умений для успешного их выполнения на различных квалификационных уровнях в соответствии с требованиями работодателей ТЭК;

3) определение знаниевых и деятельностных компетенций для пятиуровневой модели компетенций специалиста.

Результаты анкетирования и интервьюирования специалистов работодателей ТЭК являются основной базой для разработки профессиональных стандартов и моделей компетенций специалистов.

Описание обобщенных трудовых функций, трудовых функций вида профессиональной деятельности «Специалист по капитальному ремонту скважин» и обоснование отнесения их к уровню квалификации приведено в таблице 1.

Таблица 1 - Описание обобщенных трудовых функций, трудовых функций вида профессиональной деятельности «Специалист по капитальному ремонту скважин» и обоснование отнесения их к уровню квалификации.

Обобщенные трудовые функции	Уровень квалификации	Трудовые функции	Обоснование отнесения к уровню квалификации
Мониторинг и диагностика состояния скважин для добычи нефти, газа и газового конденсата	6	Контроль технического состояния добывающих скважин	Самостоятельная деятельность, предполагающая определение задач собственной работы и подчинённых по достижению цели, требующая обеспечение взаимодействия сотрудников смежных подразделений. Ответственность за результат на уровне подразделения. Умение разрабатывать, внедрять, контролировать, оценивать и корректировать направления профессиональной деятельности, технологических и методических решений. Применение
		Проведение гидродинамических, геофизических и промысловых исследований скважин	
		Разработка технической и нормативной документации для капитального ремонта скважин	
Организация и проведение подготовительных и заключительных работ капитального ремонта скважин	6	Организация монтажа (демонтажа) и подготовка установки и оборудования капитального ремонта скважин	Самостоятельная деятельность, предполагающая определение задач собственной работы и подчинённых по достижению цели, требующая обеспечение взаимодействия сотрудников смежных подразделений. Ответственность за результат на уровне подразделения. Умение разрабатывать, внедрять, контролировать, оценивать и корректировать направления профессиональной деятельности, технологических и методических решений. Применение
		Организация работ по глушению скважин	
		Организация передислокации оборудования и ремонтной бригады	
		Подготовка территории и	

		оборудования скважины к передаче Заказчику после проведения ремонтных работ	профессиональных знаний технологического и методического характера, в т.ч. инновационных. Самостоятельный поиск, анализ и оценка профессиональной информации.
Организация и проведение капитального ремонта скважин	6	Организация ремонта повреждённых обсадных колонн	
		Организация ремонтно-изоляционных работ	
		Организация химической обработки призабойной зоны	
		Организация работ по креплению слобосцементированных пород призабойной зоны	
		Организация работ по переводу скважины на эксплуатацию других горизонтов и на использование по другому назначению	
		Организация работ по повышению производительности скважин	
		Организация работ по устранению осложнений и аварий, допущенных в процессе ремонта скважин	
		Организация работ по реконструкции скважин	
		Организация работ по освоению скважин после ремонта	
		Организация работ по консервации и ликвидации скважин	
Организация материально-технического обеспечения капитального ремонта скважин	6	Определение оборудования и материалов, необходимого для капитального ремонта скважин	
		Организация приёмки оборудования и материалов для капитального ремонта скважин	
		Организация рационального размещения оборудования и материалов на складах и производственных площадках	
		Выдача оборудования, инструмента и спецодежды персоналу	
Подбор и	6	Подбор и расстановка	

расстановка персонала бригады капитального ремонта скважин		персонала бригады для проведения ремонтных работ	
		Подготовка заявки на персонал в кадровую службу предприятия	
		Разработка инструкций по выполнению работ	
Руководство производственной деятельностью подразделения капитального ремонта скважин	7	Планирование работ по капитальному ремонту скважин	Определение стратегии, управление процессами и деятельностью, в т.ч. инновационной, с принятием решений на уровне подразделения капитального ремонта скважин. Ответственность за результаты деятельности подразделения капитального ремонта скважин. Умение решать задачи развития области профессиональной деятельности с использованием разнообразных методов и технологий, в т.ч. инновационных. Понимание методологических основ профессиональной деятельности. Определение источников и поиск информации, необходимой для развития подразделения капитального ремонта скважин.
		Оперативное руководство проведением работ по капитальному ремонту скважин	
		Утверждение технической и нормативной документации для капитального ремонта скважин	
		Оперативное руководство проведением работ при возникновении аварийных ситуаций	
		Контроль качества выполнения работ по капитальному ремонту скважин	
		Руководство материально-техническим обеспечением	
		Определение штатно-квалификационного состава подразделения капитального ремонта скважин	

Раздел 2. Основные этапы разработки профессионального стандарта

2.1 Основные этапы разработки профессионального стандарта

Профессиональный стандарт был разработан в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 23 от 22 января 2013 г. «О Правилах разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов»:

1. Была сформирована рабочая группа, в состав которой были включены руководители и специалисты-эксперты в данном виде профессиональной деятельности.
2. Был проведен анализ:

- российских и международных профессиональных стандартов по схожим видам профессиональной деятельности;
- состояния и перспектив развития соответствующего вида экономической деятельности, группы занятий, к которым относится профессиональный стандарт;
- квалификационных характеристик, содержащихся в Едином тарифно-квалификационном справочнике работ и профессий рабочих и Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих;
- нормативных правовых актов, иных организационно-распорядительных документов, которыми определены требования к квалификации по профессиям, должностям, специальностям, соответствующим данному виду профессиональной деятельности.

3. Было направлено в Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации уведомление о разработке проекта, а так же организована разработка и экспертиза проекта профессионального стандарта.

4. Проект профессионального стандарта был размещен на официальном сайте НП «НИНГ» для общественного и профессионального обсуждения. Также проект профессионального стандарта был направлен на рассмотрение в ведущие нефтегазовые компании.

5. Был проведен мониторинг технологий и содержаний профессиональной деятельности для внесения корректив в профессиональный стандарт.

6. Была представлена информация о ходе разработки проектов профессиональных стандартов в Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации.

План разработки профессионального стандарта «Специалист по капитальному ремонту скважин» приведен в таблице 2.

Таблица 2 - План разработки профессионального стандарта

№ п/п	Этап разработки ПС	Начало разработки	Завершение разработки
1.	Составление обоснований необходимости разработки проектов профессиональных стандартов (ПС).	01.06	15.06
2.	Составление Плана разработки ПС.	15.06	20.06
3.	Составление Списка организаций, привлекаемых к разработке ПС.	20.06	30.06
4.	Составление Заявки о разработке проекта ПС.	15.06	30.06
5.	Представление Заявки в Минтруд России.		до 10.07
6.	Формирование экспертных групп.	10.07	25.07
7.	Проведение анализа состояния и перспектив развития области и видов профессиональной деятельности с учетом отечественных и международных тенденций.	01.07	15.07
8.	Проведение анализа нормативной, методической, учебной, технологической документации по	2013 г.	25.07

	конкретному виду профессиональной деятельности и трудовым функциям. Формирование репрезентативной выборки организаций и проведение опроса их работников.		
9.	Формирование референтной выборки участников разработки ПС и проведение опросов экспертов.	25.07	31.07
10.	Разработка ПС в соответствии с Макетом. Приведение имеющихся наборок в соответствие требованиям Минтруда России.	31.07	20.08
11.	Проведение экспертизы ПС.	20.08	20.09
12.	Согласование ПС	20.09	30.09
13.	Организация Профессионально-общественного обсуждения ПС	20.08	05.10
14.	Осуществление сбора, обобщения и анализа поступивших замечаний и предложений по ПС	15.09	09.10
15.	Внесение необходимых изменений в ПС	10.10	15.11
16.	Оформление Справки о результатах анализа отзывов на проект профессионального стандарта	15.11	20.11
17.	Написание пояснительной записки к ПС	15.07	20.08
18.	Сбор Сведений об организациях, принявших участие в разработке и согласовании ПС	20.06	20.11
19.	Подготовка комплекта документов для предоставления в Минтруд России: 1) профессиональный стандарт; 2) пояснительную записку к ПС; 3) сведения об организациях, принявших участие в разработке и согласовании ПС. 4) разработки ПС	21.11	30.11
20.	Направление в Минтруд России комплект документов		до 10.12

2.2 Информация об организациях, на базе которых проводились исследования и обоснование выбора этих организаций

В рамках разработки проекта профессионального стандарта «Специалист по капитальному ремонту скважин» были сформированы рабочая и экспертная группы, включающие руководителей и специалистов профильной области профессиональной деятельности, специалистов в области управления, обучения и развития персонала, нормирования и охраны труда, других специалистов. Перечень организаций, участвовавших в разработке проекта профессионального стандарта «Специалист по капитальному ремонту скважин» представлен в приложении 1 к Пояснительной записке.

Ответственная организация – разработчик проекта профессионального стандарта - ООР «Российский союз промышленников и предпринимателей». (Исполнительный вице-президент - Кузьмин Дмитрий Владимирович). Российский союз промышленников и предпринимателей (РСПП) - общероссийская организация, представляющая интересы

деловых кругов, как в России, так и на международном уровне. Российский союз действует в двух юридических лицах – общероссийского объединения работодателей (ООР «РСПП») и общероссийской общественной организации (ООО РСПП).

РСПП сегодня - это более ста отраслевых и региональных объединений, представляющих ключевые секторы экономики: ТЭК, машиностроение, инвестиционно - банковскую сферу, а также оборонно-промышленный комплекс, строительство, химическое производство, легкую и пищевую промышленность, сферу услуг.

Выбор таких организаций как ОАО НК «Русснефть», ООО «Газпром бурение», ПАО НК «Башнефть», ПАО НК «Татнефть», ООО «Лукойл-Пермь», ОАО «Газпром ВНИИГАЗ» и др. обусловлен их лидерством в нефтегазовом комплексе и передовыми разработками в области нормативных документов. В каждой из выбранных компаний на сегодняшний день уже имелись разработки в области профессиональных стандартов в виде локальных нормативных документов, которые так же легли в основу разработки данного проекта профессионального стандарта.

Выбор организаций, на базе которых проводились исследования, обусловлен следующим:

- 1) вид деятельности, описанный в данном профессиональном стандарте, является одним из основных видов деятельности выбранных организаций;
- 2) выбранные организации являются лидерами в нефтегазовом комплексе;
- 3) выбранные организации имеют многолетнюю практику в разработке локальных нормативных документов в области профессиональных стандартов;
- 4) в выбранных нефтегазовых компаниях представлена вся цепочка квалификационных уровней по виду профессиональной деятельности.

2.3. Описание требований к экспертам (квалификация, категории, количество), привлекаемым к разработке проекта профессионального стандарта, и описание использованных методов

Выбор экспертов, привлекаемых к разработке проекта данного профессионального стандарта, обусловлен следующим:

- 2) эксперт должен обладать компетенциями необходимыми для успешного выполнения вида деятельности, описанного в данном профессиональном стандарте;
- 3) эксперт должен быть квалифицированным специалистом в данном виде деятельности;
- 4) эксперт должен иметь опыт работы в данной области не менее 3-х лет;

5) эксперт должен быть осведомлен о требованиях, предъявляемых к разработке профессиональных стандартах;

6) эксперт должен представлять всю цепочку квалификационных уровней по данному виду деятельности и категории работ.

Список экспертов, привлеченных к разработке профессионального стандарта, приведен в приложении 2 к Пояснительной записке.

2.4 Общие сведения о нормативных правовых документах, регулирующих вид профессиональной деятельности

Перечень нормативных правовых документов, регулирующих вид профессиональной деятельности специалиста по регистрации наземных геофизических данных, для которого разработан проект профессионального стандарта.

1. Трудовой кодекс Российской Федерации.
2. Приказ Минтруда России от 12 апреля 2013 г. №147н «Об утверждении макета профессионального стандарта».
3. Приказ Минтруда России от 12 апреля 2013 г. №148н «Об утверждении уровня квалификации в целях разработки профессиональных стандартов».
4. Приказ Минтруда России от 29 апреля 2013 г. №170н «Об утверждении методических рекомендаций по разработке профессионального стандарта».

1. Общероссийский классификатор видов экономической деятельности. Russian classification of economic activities. ОК 029-2001.
2. Общероссийский классификатор занятий. ОК 010-93.
3. Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов. ОК 016-94.
4. Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих – раздел «Квалификационный справочник должностей руководителей и специалистов организаций геологии и разведки недр», утвержденный постановлением Минтруда РФ от 20.12.2002 N 82.

5. Должностные инструкции специалистов по капитальному ремонту скважин

Для составления профессионального стандарта за основу взяты должностные инструкции специалистов по капитальному ремонту скважин различных квалификационных уровней, используемых ведущими российскими и зарубежными компаниями, а также требования работодателей при приеме на открытые вакансии в ведущих российских и зарубежных компаний. Эти сведения были проанализированы,

обобщены и переформулированы согласно требованиями оформления профессиональных стандартов.

Раздел 3. Обсуждение проекта профессионального стандарта

Обсуждение проекта профессионального проходило в соответствии с требованиями Приказа Минтруда России от 29 апреля 2013 г. №170н «Об утверждении методических рекомендаций по разработке профессионального стандарта».

Предварительное обсуждение проводилось путем проведения следующих мероприятий:

1. Размещение проекта профессионального стандарта на официальном сайте разработчика (<http://tp-ning.ru/img/ning.pdf>).

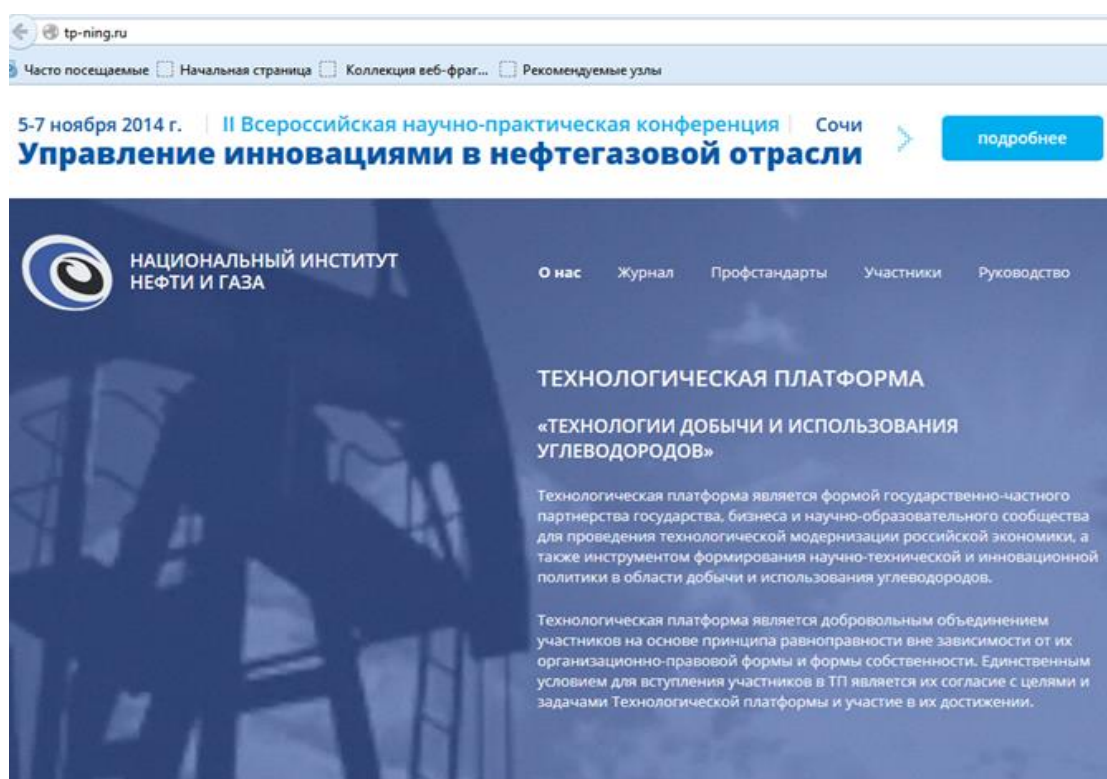


Рисунок 1

2. Размещение проекта профессионального стандарта на официальном сайте РСПП (рспп.рф).

3. Рассылка проекта профессионального стандарта по ведущим нефтегазовым компаниям.

Сводные данные о поступивших замечаниях и предложениях к проекту профессионального стандарта приводятся в таблице приложения № 3 к Пояснительной записке.

Таблица приложения №1. Сведения об организациях, привлеченных к разработке проекта профессионального стандарта

№ п/п	Организация	Должность уполномоченного лица	ФИО уполномоченного лица	Подпись уполномоченного лица
1.	РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина	Ректор	Мартынов Виктор Георгиевич	
2.	НП «НИНГ»	Директор	Силин Михаил Александрович	
3.	ОАО НПО «Буровая техника»	Генеральный директор	Чайковский Геннадий Петрович	
4.	ООО «Газпром бурение»	Главный инженер – заместитель генерального директора	Мнацаканов Вадим Александрович	
5.				

Таблица приложения №2. Сведения об организациях и экспертах, привлеченных к обсуждению проекта профессионального стандарта

Мероприятие	Дата проведения	Организации	Участники	
			Должность	ФИО
		ФГБОУ ВПО «Российский государственный университет нефти и газа имени И.М. Губкина»	Профессор кафедры бурения нефтяных и газовых скважин	Симонянц Сергей Липаритович
			Инженер ИПРКП ТЭК	Ушаков Федор Сергеевич
			Инженер ИПРКП ТЭК	Чуйкова Евгения Викторовна

Таблица приложения №3. Сводные данные о поступивших замечаниях и предложениях к проекту профессионального стандарта

№ п/п	ФИО эксперта	Организация, должность	Замечание, предложение	Принято, отклонено, частично принято (с обоснованием принятия или отклонения)