

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГАЗПРОМ»  
(ПАО «ГАЗПРОМ»)**

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
к проекту профессионального стандарта  
«Специалист - геолог в добыче нефти, газа и газового  
конденсата»**

**Санкт-Петербург 2022**

## 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. ....	6
Раздел 2. Основные этапы разработки проекта профессионального стандарта .....	13
2.1 Этапы разработки проекта профессионального стандарта.....	13
2.2 Информация об организациях, на базе которых проводились исследования и обоснование выбора этих организаций .....	17
2.3 Описание требований к экспертам (квалификация, категории, количество), привлекаемым к разработке и обсуждению проекта профессионального стандарта, и описание использованных методов.....	18
2.4 Общие сведения о нормативных правовых документах, регулирующих вид профессиональной деятельности, для которого разработан проект профессионального стандарта .....	22
Раздел 3. Обсуждение проекта профессионального стандарта.....	33
Приложение № 1 .....	35
Приложение № 2 .....	38
Приложение № 3 .....	41
Приложение № 4 .....	42
Приложение № 5 .....	55

## Раздел 1. Общая характеристика вида профессиональной деятельности, трудовых функций

### 1.1 Информация о перспективах развития вида профессиональной деятельности

Перспективы развития нефтегазовой отрасли России направлены на повышение объемов добычи углеводородного сырья (природного газа, газового конденсата, нефти и попутного нефтяного газа) и поставок его потребителям за счет увеличения добывающих мощностей, разработки и освоения новых месторождений, модернизации существующих производственных объектов нефтегазовой отрасли.

В настоящее время добыча углеводородного сырья сопряжена с переходом на более трудноизвлекаемые и находящиеся в более сложных геологических условиях месторождения. Более 70% всех запасов углеводородов России сосредоточено в труднодоступных регионах Восточной Сибири, Дальнего Востока, Ямало-Ненецкого автономного округа, на полуострове Ямал, а также акватории северных морей России.

Учитывая природно-климатические условия данных регионов, политика управления минерально-сырьевой базой основывается на детальном изучении месторождений и залежей нефти и газа в начальном (естественном) состоянии и в процессе их разработки для определения их народнохозяйственного значения и рационального использования недр.

В этих условиях в компаниях нефтегазового комплекса усиливается роль технологического фактора. Внедрение новых технологических решений в области геологического обеспечения добычи углеводородного сырья, новых методов геолого-геофизических исследований, совершенствование технологического оборудования предъявляют высокие требования к квалификации персонала, обеспечивающего добычу углеводородного сырья, основными задачами которого являются:

- оценка перспектив нефтегазоносности различных территорий

и акваторий;

- подсчет прогнозных и промышленных запасов нефти и газа;
- выбор рационального комплекса поисково-разведочных работ;
- выбор наиболее экономически выгодной (оправданной) системы разработки месторождений.

Эффективное управление минерально-сырьевой базой во многом определяет бесперебойную добычу углеводородного сырья и уровень его качества. Для поддержания необходимого уровня добычи нефти, газа и газового конденсата, требуется квалифицированное и своевременное проведение оценки геологических характеристик эксплуатируемой залежи, величины пластового давления, плотности добываемых углеводородов, что является основными организационными и техническими задачами персонала.

Закономерно встает вопрос о подготовке специалистов новой формации, способных быстро войти в производственный процесс, обеспечивая прирост новых, современных компетенций в организациях.

Утвержденные приказами Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10.03.2015 № 151н, 12.03.2015 № 160н профессиональные стандарты «Специалист по промысловой геологии» и «Специалист по подсчету и управлению запасами углеводородов», описывают деятельность специалистов-геологов в области геолого-промысловой поддержки добычи нефти и газа и в области подсчета и управления запасами углеводородов отдельно, что ограничивает применение профессиональных стандартов.

В ходе проведенных исследований видов профессиональной деятельности указанных профессиональных стандартов, анализа трудовых функций, трудовых действий, умений и знаний, выявлена необходимость актуализации профессиональных стандартов «Специалист по промысловой геологии» и «Специалист по подсчету и управлению запасами углеводородов», утвержденных приказами Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10.03.2015 № 151н, 12.03.2015 № 160н, с целью:

- объединения описания видов профессиональной деятельности в области геолого-промысловой поддержки добычи нефти и газа и в области подсчета и управления запасами углеводородов в один.

- корректировки требований к образованию и обучению в соответствии с рекомендациями Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации и установившейся при разработке профессиональных стандартов практикой в части учета требований для специалистов, имеющих непрофильное образование, но прошедших профессиональную переподготовку в области, соответствующей виду профессиональной деятельности.

- расширения перечня специальностей по образованию (ОКСО) и учета новой редакции Общероссийского классификатора специальностей по образованию ОК 009-2016, принятого и введенного в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 08.12.2016 № 2007-ст, для специалистов в области контроля качества нефти и нефтепродуктов.

Для обеспечения подготовки и переподготовки персонала, обладающего знаниями, умениями и навыками по геологическому обеспечению процесса добычи нефти, газа и газового конденсата, ПАО «Газпром» разработан проект профессионального стандарта «Специалист – геолог в добыче нефти, газа и газового конденсата», в котором заложены необходимые и достаточные требования к уровням профессиональной подготовки для выполнения его профессиональных функций.

Наличие профессионального стандарта «Специалист - геолог в добыче нефти, газа и газового конденсата» будет иметь решающее значение для организации многоуровневой системы профессионального образования и аттестации персонала по обеспечению безопасной добычи нефти, газа и газового конденсата, восстановлению и сохранению технических параметров и работоспособности объектов газовой отрасли.

Стандарт позволит обеспечить современный уровень подготовленности персонала для работы в организациях любой организационно-правовой формы и формы собственности, соответствующий международным требованиям.

Уведомления о пересмотре профессиональных стандартов «Специалист по промысловой геологии» и «Специалист по подсчету и управлению запасами углеводородов» размещены на сайте Минтруда России «Профессиональные стандарты»:

[https://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/reestr-uedomleniy-o-razrabotke-peresmotre-professionalnykh-standartov/index.php?ELEMENT\\_ID=113011](https://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/reestr-uedomleniy-o-razrabotke-peresmotre-professionalnykh-standartov/index.php?ELEMENT_ID=113011)

[https://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/reestr-uedomleniy-o-razrabotke-peresmotre-professionalnykh-standartov/index.php?ELEMENT\\_ID=113012](https://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/reestr-uedomleniy-o-razrabotke-peresmotre-professionalnykh-standartov/index.php?ELEMENT_ID=113012)

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

Основной вид профессиональной деятельности проекта профессионального стандарта «Специалист – геолог в добыче нефти, газа и газового конденсата» – геологическое обеспечение добычи нефти, газа и газового конденсата (далее – углеводородное сырье).

Целью данного вида профессиональной деятельности является обеспечение восполнения минерально-сырьевой базы и рациональной выработки запасов углеводородного сырья.

Перечень должностей, представленный в проекте профессионального стандарта, целиком описывает вид профессиональной деятельности.

Описание обобщенных трудовых функций и трудовых функций формировались на основе следующих принципов:

1. Учет возросших требований к адаптивности и профессиональным компетенциям должностей, входящих в профессиональный стандарт;
2. Учет объективной структуры профессиональной деятельности и сложившегося разделения труда;
3. Последовательность декомпозиции области профессиональной деятельности на обобщенные трудовые функции, трудовые функции и трудовые действия;
4. Использование правил полноты перечня, точности формулировок, их относительной автономности, сертифицируемости и удобства при дальнейшем применении в управлении персоналом.

В Методических рекомендациях по разработке профессионального стандарта, утвержденных приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.04.2013 № 170н, под обобщенной трудовой функцией понимается «совокупность связанных между собой трудовых функций, сложившаяся в результате разделения труда в конкретном производственном или (бизнес) процессе».

Формирование трудовых функций по каждой обобщенной трудовой функции проводилось, исходя из особенностей предмета профессиональной деятельности. Разработанные обобщенные трудовые функции представляют логичную последовательность и совокупность связанных между собой трудовых функций. Каждая трудовая функция разбита на систему необходимых и достаточных трудовых действий. Для этих целей использовались материалы различных профессионально-квалификационных справочников, стандартов, нормативных сборников для определения численности и формирования организационных структур управления, должностные инструкции, положения подразделений и опрос экспертов, обладающих значительным практическим опытом ведения производственной деятельности.

В результате, разработанный проект профессионального стандарта включает шесть обобщенных трудовых функций:

1. Ведение геологической документации при сопровождении геолого-промысловых работ.
2. Обеспечение проведения геолого-промысловых работ.
3. Геологическое обеспечение добычи углеводородного сырья.
4. Организационно-техническое сопровождение разработки месторождений и геологоразведочных работ.
5. Организация геологического обеспечения добычи углеводородного сырья.
6. Руководство геологическим обеспечением добычи углеводородного сырья.

Глубокий анализ трудовой деятельности способствовал формированию наиболее значимых трудовых функций по каждой обобщенной трудовой функции, необходимых для качественного выполнения работы в соответствии с отраслевыми требованиями, и правильному определению перечня должностей работников, выполняющих выявленные трудовые функции.

Установление уровней квалификации для каждой обобщенной трудовой функции осуществлялось в соответствии с Уровнями квалификаций в целях разработки проектов профессиональных стандартов (утверждены приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12.04.2013 № 148н), в которых представлена обобщенная характеристика полномочий и степени ответственности для профессиональной деятельности, характера умений и знаний, необходимых для ее выполнения.

Экспертный анализ требований профессиональной деятельности в области геологического обеспечения добычи углеводородного сырья позволил сделать вывод, что трудовые функции, необходимые для ее выполнения, относятся к уровню не ниже 5 и предусматриваются для такой обобщенной трудовой функции как «Ведение геологической документации при сопровождении геолого-промысловых работ» и не выше 7 для обобщенных трудовых функций «Организация геологического обеспечения добычи углеводородного сырья», «Руководство геологическим обеспечением добычи углеводородного сырья».



Оставшиеся обобщенные трудовые функции «Обеспечение проведения геолого-промысловых работ», «Геологическое обеспечение добычи углеводородного сырья», «Организационно-техническое сопровождение разработки месторождений и геологоразведочных работ» относятся к 6 квалификационному уровню.

В части обоснованности отнесения трудовых функций к тому или иному квалификационному уровню, необходимо отметить, использование большого опыта работы членов рабочей группы и детальное описание тех умений, знаний и общих компетенций, которыми должен обладать работник соответствующего квалификационного уровня.

В разрезе квалификационных уровней определены требования к уровню образования, опыту и стажу работы, уточнены наименования должностей для каждого квалификационного уровня (Таблица 1).

Таблица 1. Перечень должностей руководителей и специалистов, объединенных в проекте профессионального стандарта «Специалист - геолог в добыче нефти, газа и газового конденсата»

№ п/п	Наименование должности	Уровень квалификации
1	Начальник управления	7
2	Главный геолог	
3	Начальник службы	
4	Начальник отдела	
5	Геолог	6
6	Геолог промысловый	
7	Геофизик	
8	Гидрогеолог	
9	Инженер	
10	Техник	7
11	Техник-геолог	
12	Техник-геофизик	

Анализ соответствия требований к квалификации, установленных в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих и в проекте профессионального стандарта, представлен в Приложении № 5.

В рамках формирования проекта профессионального стандарта были использованы следующие инструменты:

- анкетирование работников Организаций;
- опрос экспертов;
- совещания.

Проект профессионального стандарта «Специалист - геолог в добыче нефти, газа и газового конденсата» разработан (актуализирован) в целях:

- обеспечения взаимодействия сферы труда и системы образования, поддержки непрерывности профессионального развития работников в течение всей трудовой деятельности, учета требований рынка труда при разработке образовательных стандартов и программ обучения, в том числе модульных, экзаменационных требований;

- унификации, установления и поддержания единых требований к содержанию и качеству профессиональной деятельности, определения квалификационных требований к работникам; прозрачности подтверждения и оценке профессиональной квалификации работников, выпускников учреждений профессионального образования;

- совершенствования деятельности по подбору подходящей работы, профессиональной ориентации населения;

- обеспечения своевременной подготовки персонала высокого профессионального и квалификационного уровня, соответствующего требованиям рынка труда;

- оценки качественных и количественных изменений на рынке труда, регулирования трудовых ресурсов, согласования требования рынка труда и развития сферы профессионального образования и обучения.

Описание обобщенных трудовых функций, трудовых функций, входящих в вид профессиональной деятельности и отнесение их к конкретным уровням квалификации представлены в таблице 2.

Таблица 2. Описание обобщенных трудовых функций и трудовых функций, входящих в проект профессионального стандарта

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	Наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Ведение геологической документации при сопровождении геолого-промысловых работ	5	Сбор, оценка и обобщение геологической информации при сопровождении геолого-промысловых работ	А/01.5	5
			Формирование геологической документации при сопровождении геолого-промысловых работ	А/02.5	5
В	Обеспечение проведения геолого-промысловых работ	6	Обеспечение выполнения промыслово-исследовательских работ на скважинах	В/01.6	6
			Геолого-технологический контроль разработки месторождений углеводородного сырья	В/02.6	6
			Подготовка предложений по повышению эффективности эксплуатации скважин	В/03.6	6
С	Геологическое обеспечение добычи углеводородного сырья	6	Организация лицензирования недропользования	С/01.6	6
			Обеспечение подготовки запасов нефти, газа и газового конденсата к промышленному освоению	С/02.6	6
			Мониторинг состояния запасов нефти, газа и газового конденсата	С/03.6	6
			Геологическое сопровождение строительства скважин	С/04.6	6
			Обеспечение контроля, учета состояния фонда скважин и правильности его использования	С/05.6	6
			Организация рациональной разработки месторождений нефти, газа и газового конденсата	С/06.6	6
			Ведение документации по геологическому обеспечению добычи нефти, газа и газового конденсата	С/07.6	6

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	Наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
D	Организационно-техническое сопровождение разработки месторождений и геологоразведочных работ	6	Контроль выполнения производственных показателей по геологическому обеспечению добычи нефти, газа и газового конденсата	D/01.6	6
			Организационно-методическое обеспечение требований рационального использования и охраны недр	D/02.6	6
			Разработка и внедрение предложений по повышению эффективности управления минерально-сырьевой базой	D/03.6	6
E	Организация геологического обеспечения добычи углеводородного сырья	7	Организация геологического обеспечения разработки месторождений и геологоразведочных работ	E/01.7	7
			Организация работ по повышению эффективности управления минерально-сырьевой базой	E/02.7	7
			Руководство персоналом подразделения	E/03.7	7
F	Руководство геологическим обеспечением добычи углеводородного сырья	7	Руководство организацией процесса добычи углеводородного сырья	F/01.7	7
			Руководство работами по повышению эффективности добычи углеводородного сырья	F/02.7	7
			Руководство организацией нового строительства и технического перевооружения оборудования по добыче углеводородного сырья	F/03.7	7

## Раздел 2. Основные этапы разработки проекта профессионального стандарта

### 2.1 Этапы разработки проекта профессионального стандарта

Последовательность разработки проекта профессионального стандарта «Специалист - геолог в добыче нефти, газа и газового конденсата» обусловлена функциональным анализом профессиональной деятельности и Методическими рекомендациями по разработке профессиональных стандартов, утвержденными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.04.2013 № 170н.

Процесс разработки проекта профессионального стандарта включает следующие этапы:

#### *1. Аналитический: изучение и анализ*

- состояния и перспектив развития деятельности по геологическому обеспечению добычи нефти, газа и газового конденсата;
- квалификационных характеристик, содержащихся в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих;
- нормативных правовых актов, иных организационно-распорядительных документов, которыми определены требования к квалификации по должностям, специальностям, соответствующим данному виду профессиональной деятельности;
- технологий и содержания профессиональной деятельности.

#### *2. Проектировочный:*

- разработка требований к экспертам-разработчикам;
- формирование экспертной группы;
- планирование и ресурсное обеспечение работы группы;
- постановка задачи разработчикам;
- проведение опроса;
- обработка, обобщение, оформление результатов опроса;

– подготовка проекта профессионального стандарта.

### *3. Апробационный:*

– обсуждение проекта профессионального стандарта с представителями профессионального сообщества, заинтересованными организациями (работодателями и их объединениями, профессиональными союзами и их объединениями, профильными образовательными учреждениями);

– сбор, анализ и систематизация замечаний и предложений по совершенствованию проекта профессионального стандарта;

– принятие обоснованных решений о корректировке проекта профессионального стандарта по результатам обсуждений: принятии, частичном принятии или отклонении предложений, замечаний;

– внесение корректировок в проект профессионального стандарта по результатам обсуждений.

### *4. Завершающий: получение одобрения и направление на утверждение*

– профессионально-общественное обсуждение проекта профессионального стандарта с заинтересованными организациями (работодателями и их объединениями, профессиональными союзами и их объединениями, профильными образовательными учреждениями) в рамках совета по профессиональным квалификациям по направлению профессиональной деятельности;

– сбор, консолидация и анализ замечаний и предложений к проекту профессионального стандарта, внесение необходимых изменений и дополнений;

– получение одобрения совета по профессиональным квалификациям по направлению профессиональной деятельности;

– представление проекта профессионального стандарта в Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации.

В результате определены основные этапы разработки проектов профессиональных стандартов:

*Этап 1 (17 января 2022 г. – 31 марта 2022 г.)*

- Утверждение состава экспертов, привлекаемых в рамках разработки (актуализации) профессиональных стандартов в ПАО «Газпром» (далее – Эксперты);

- Составление календарного плана по разработке проекта профессионального стандарта;

- Проведение первичного исследования (анализ и обобщение) вида профессиональной деятельности в рамках проекта профессионального стандарта.

*Этап 2 (01 апреля 2022 г. – 29 апреля 2022 г.)*

- Организация и проведение опроса специалистов по направлению деятельности в организации;

- Исследование нормативной и технической документации;

- Анализ и обобщение информации, полученной в результате опроса, изучение документации для разработки проекта профессионального стандарта;

- Определение перечня должностей работников, возможных к объединению в один вид профессиональной деятельности;

- Составление перечня обобщенных трудовых функций, трудовых функций и трудовых действий по виду профессиональной деятельности;

- Формирование матрицы профессиональной деятельности проекта профессионального стандарта.

*Этап 3 (04 мая 2022 г. – 14 сентября 2022 г.)*

- Разработка проекта профессионального стандарта;

- Разработка пояснительной записки;

- Рассмотрение проекта профессионального стандарта Экспертами;

- Внесение в проект профессионального стандарта необходимых изменений и дополнений;

- Направление проекта профессионального стандарта в дочерние общества ПАО «Газпром» для формирования замечаний и предложений;

- Рассмотрение замечаний к проекту профессионального стандарта, внесение в проект профессионального стандарта необходимых изменений и дополнений.

- Согласование проекта профессионального стандарта с Межрегиональной профсоюзной организацией «Газпром профсоюз» и государственными образовательными организациями высшего образования, представители которых не входят в состав Совета по профессиональным квалификациям в нефтегазовом комплексе (далее – СПК НГК);

- Проведение заочного совещания Экспертов по вопросам разработки (актуализации) профессиональных стандартов в ПАО «Газпром».

*Этап 4 (... 2022 г. – ....2022 г.)*

- Проведение профессионально-общественного обсуждения проекта профессионального стандарта и пояснительной записки к проекту в СПК НГК с заинтересованными организациями нефтегазового комплекса;

- Сбор и консолидация замечаний к проекту профессионального стандарта, внесение необходимых изменений и дополнений;

- Получение одобрения СПК НГК по проекту профессионального стандарта.

- Формирование и предоставление пакета документов в Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации:

- проекта профессионального стандарта;

- пояснительной записки к проекту профессионального стандарта;

- сведений об организациях, принявших участие в разработке и согласовании проекта профессионального стандарта;

- информации о результатах обсуждения проекта профессионального стандарта.



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

ПАО «Газпром» является ответственной организацией-разработчиком проекта профессионального стандарта «Специалист - геолог в добыче нефти, газа и газового конденсата». В соответствии с Планом мероприятий по разработке (актуализации) профессиональных стандартов в ПАО «Газпром» на 2022 год, утвержденным распоряжением ПАО «Газпром» от 16.03.2022 № 89, и Перечнем профессиональных стандартов для разработки (актуализации) в ПАО «Газпром» в 2022 году, утвержденным начальником Департамента ПАО «Газпром» от 16.03.2022 РД № 07/15-1040, определен перечень дочерних обществ ПАО «Газпром» и состав Экспертов по разработке (актуализации) профессиональных стандартов в 2022 году.

В состав Экспертов по разработке профессионального стандарта вошли представители 12 дочерних обществ основных видов деятельности ПАО «Газпром». Помимо этого, в качестве экспертов и постоянных консультантов были включены организации, специализирующиеся в области обучения и повышения квалификации персонала отрасли, и Частное учреждение «Центр планирования и использования трудовых ресурсов Газпрома» (ЧУ «Газпром ЦНИС»). В целом в работе принимали участие 28 экспертов.

Профессиональный стандарт «Специалист-геолог в добыче нефти, газа и газового конденсата» разработан дочерним обществом ПАО «Газпром» ООО «Газпром добыча Ямбург», при участии:

- ООО «Газпром газомоторное топливо»;
- ООО «Газпром добыча Оренбург»;
- ООО «Газпром межрегионгаз»;
- ООО «Газпром переработка»;
- ООО «Газпром ПХГ»;
- ООО «Газпром трансгаз Казань»;
- ООО «Газпром трансгаз Самара»;

- ООО «Газпром трансгаз Сургут»;
- ООО «Газпром трансгаз Томск»;
- ООО «Газпром трансгаз Чайковский»;
- ООО «Газпром трансгаз Югорск»;
- ЧОУ ДПО «Газпром корпоративный институт»;
- «Частное учреждение дополнительного профессионального образования «Отраслевой научно-исследовательский учебно-тренажерный центр Газпрома»;
- Частное учреждение «Центр планирования и использования трудовых ресурсов Газпрома»;
- Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Газпром корпоративный институт».

Сведения об организациях, привлеченных к разработке и согласованию проекта профессионального стандарта, приведены в Приложении № 1.

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

Методические рекомендации по разработке профессиональных стандартов, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.04.2013 № 170н, предполагают формирование экспертной группы по разработке профессиональных стандартов. ПАО «Газпром», как ответственная организация-разработчик включила в состав экспертной группы следующих специалистов:

- специалисты-эксперты в области разработки профессиональных стандартов;
- специалисты в нефтегазовой отрасли;
- специалисты в области профессионального образования в нефтегазовой отрасли;
- специалисты в области управления, обучения и развития персонала;

- специалисты в области нормирования и охраны труда;
- другие специалисты.

В соответствии с Методическими рекомендациями по разработке профессиональных стандартов, утвержденными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.04.2013 № 170н, были разработаны требования к экспертам, привлекаемым к разработке проектов профессиональных стандартов в нефтегазовой отрасли.

*Требования к профессиональным компетенциям экспертов:*

- уметь разрабатывать профессиональный стандарт;
- уметь оформлять профессиональный стандарт в соответствии с требованиями к данному типу документов;
- уметь анализировать значительный объем информации в области разработки профессиональных стандартов;
- обладать навыками представления разработанных документов участникам профессионального сообщества нефтегазовой отрасли;
- следовать правилам делового этикета, ясно и свободно выражать свои мысли письменно и устно;
- решать задачи, метод решения которых полностью или частично неизвестен;
- уметь работать в команде.

*Требования к знаниям и умениям, обеспечивающим соответствующие компетенции*

*Эксперт должен знать:*

- Законодательство Российской Федерации в области разработки профессиональных стандартов, включая:
- Трудовой кодекс РФ в части, регламентирующей трудовые отношения, разработку и применение профессиональных стандартов и иных квалификационных характеристик;

- Федеральный закон Российской Федерации от 03.12.2012 № 236-ФЗ (с изм. от 02.05.2015) «О внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации и статью 1 Федерального закона «О техническом регулировании»;
- Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон Российской Федерации от 02.05.2015 № 122-ФЗ «О внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации и статьи 11 и 73 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 22.01.2013 № 23 «О Правилах разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов» (с изменениями, утвержденными постановлениями Правительства Российской Федерации от 23.09.2014 № 970, от 13 мая 2016 г. № 406);
- Методические рекомендации по проведению профессионально-общественного обсуждения и организации экспертизы проектов профессиональных стандартов, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30.09.2014 № 671н;
- Макет профессионального стандарта, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12.04.2013 № 147н (с изменениями, утвержденными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.09.2014 № 665н);
- Методические рекомендации по разработке профессионального стандарта, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.04.2013 № 170н;
- Уровни квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12.04.2013 № 148н;
- способы и методы работы со служебной информацией и персональными данными;
- методику и алгоритм разработки профессиональных стандартов;

- зарубежную и отечественную практику разработки профессиональных стандартов и иных квалификационных требований;

- содержание и структуру основного вида деятельности;

- трудовые функции и действия, выполняемые работниками, профессиональные знания и умения, которыми должны обладать эти работники.

*Эксперт должен уметь:*

- формулировать основную цель вида профессиональной деятельности;

- проводить функциональный анализ профессиональной деятельности;

- выделять обобщенные трудовые функции и сопоставимые с ними трудовые функции с учетом логики последовательной декомпозиции;

- формулировать перечень трудовых действий, необходимых умений и знаний, раскрывающих содержание трудовых функций;

- определять уровень (подуровень) квалификации, требуемый для выполнения трудовой функции;

- взаимодействовать в процессе разработки профессионального стандарта с другими экспертами.

#### *Критерии отбора экспертов*

В соответствии со спецификой деятельности по разработке профессиональных стандартов в нефтегазовой отрасли отбор экспертов осуществляется по следующим основным критериям:

- уровень компетентности эксперта в области разработки профессиональных стандартов в нефтегазовой отрасли (учитываются: профиль и уровень образования, профиль деятельности (насколько тесная связь с нефтегазовой отраслью), предшествующий опыт работы в области разработки профессиональных и образовательных стандартов);

- полнота охвата группой разработчиков всех видов деятельности внутри профессионального стандарта;

- степень объективности эксперта-участника при оценке, обобщении и анализе данных, принятии решения по формированию содержания профессионального стандарта.

2.4 Общие сведения о нормативных правовых документах, регулирующих вид профессиональной деятельности, для которого разработан проект профессионального стандарта

Перечень нормативных правовых документов, регулирующих вид профессиональной деятельности «Специалист-геолог в добыче нефти, газа и газового конденсата», для которого разработан проект профессионального стандарта:

1. Закон Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. № 2395-1 «О недрах».

2. Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 53579-2009 «Система стандартов в области геологического изучения недр (СОГИН). Отчет о геологическом изучении недр. Общие требования к содержанию и оформлению» (утв. приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 15 декабря 2009 г. № 877-ст).

3. Постановление Правительства РФ от 11 февраля 2005 г. № 69 «О государственной экспертизе запасов полезных ископаемых и подземных вод, геологической информации о предоставляемых в пользование участках недр, размере и порядке взимания платы за ее проведение».

4. Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. № 1465 «Об утверждении Правил подготовки и оформления документов, удостоверяющих уточненные границы горного отвода».

5. Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. № 1466 «Об утверждении Правил подготовки, рассмотрения и согласования планов и схем развития горных работ по видам полезных ископаемых».

6. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 11 апреля 2019 г. № 228 «Об утверждении Методики экспресс-оценки запасов углеводородного сырья».

7. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 24 октября 2016 г. № 555 «Об утверждении Перечней первичной

геологической информации о недрах и интерпретированной геологической информации о недрах, представляемых пользователем недр в федеральный фонд геологической информации и его территориальные фонды, фонды геологической информации субъектов Российской Федерации по видам пользования недрами и видам полезных ископаемых».

8. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28 декабря 2015 г. № 564 «Об утверждении Требований к составу и правилам оформления представляемых на государственную экспертизу материалов по подсчету запасов нефти и горючих газов».

9. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 29 октября 2020 г. № 865 «Об утверждении Порядка государственного учета и ведения государственного реестра работ по геологическому изучению недр, государственного реестра участков недр, предоставленных в пользование, и лицензий на пользование участками недр».

10. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 29 февраля 2016 г. № 54 «Об утверждении требований к содержанию геологической информации о недрах и формы ее представления».

11. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 4 мая 2017 г. № 216 «Об утверждении Порядка представления геологической информации о недрах в федеральный фонд геологической информации и его территориальные фонды, фонды геологической информации субъектов Российской Федерации».

12. Приказ Федеральной службы государственной статистики от 21 декабря 2016 г. № 844 «Об утверждении статистического инструментария для организации Федеральным агентством по недропользованию федерального статистического наблюдения за состоянием и изменением запасов и ресурсов категории нефти, газа, конденсата, этана, пропана, бутанов, серы, гелия, азота, углекислого газа, примесей ванадия и никеля в нефти».

13. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15 декабря 2020 г. № 537 «Об утверждении Требований

к подготовке, содержанию и оформлению планов и схем развития горных работ и формы заявления о согласовании планов и (или) схем развития горных работ».

14. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 9 декабря 2020 г. № 508 «Об утверждении Требований к содержанию проекта горного отвода, форме горноотводного акта, графических приложений к горноотводному акту и ведению реестра документов, удостоверяющих уточнённые границы горного отвода».

15. Распоряжение Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 1 февраля 2016 г. № 3-р «Об утверждении методических рекомендаций по применению Классификации запасов и ресурсов нефти и горючих газов, утвержденной приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.11.2013 № 477».

16. РД 153-39.0-062-00 «Техническая инструкция по испытанию пластов инструментами на трубах», утвержденный приказом Министерства энергетики РФ от 02.02.2001 № 33.

17. СТО Газпром 2-3.1-1172-2019 Промысловый, геофизический и гидродинамический контроль разработки газовых и газоконденсатных месторождений. Основные положения.

18. СТО Газпром 2-3.1-809-2014 Изучение газоконденсатной характеристики скважин и месторождений. Планирование и учет извлечения из пласта полезных ископаемых.

19. Р Газпром 2-3.1-1047-2016 Проведение наземного гравиметрического мониторинга разработки газовых и газоконденсатных залежей.

20. Р Газпром 2-3.5-1117-2017 Применение комплексной геофизической технологии контроля за разработкой месторождений углеводородов и эксплуатацией подземных хранилищ газа.

21. Р Газпром 2-2.4-1113-2017 Расчет технологических параметров двух- и трехфазных потоков в вертикальных и наклонных скважинах газовых и газоконденсатных месторождений, находящихся на поздней стадии разработки.



22. Р Газпром 065-2009 Методические рекомендации по проведению, обработке, хранению и представлению результатов литолого-петрографического исследования керн. (утв. ПАО «Газпром» от 09.07.2009).

23. Р Газпром 086-2010 Инструкция по комплексным исследованиям газовых и газоконденсатных скважин.

24. Р Газпром 2-3.1-1062-2016 Порядок обработки результатов геофизических исследований в скважинах методом ядерно-магнитной томографии пластов.

25. Р Газпром 2-3.1-1040-2016 Технология проведения и интерпретации газогидродинамических исследований вертикальных и наклонных скважин на стационарных и нестационарных режимах по замерам устьевых параметров в условиях поздней стадии разработки месторождений.

26. Р Газпром 5.23-2015 Геофизические исследования в скважинах. Классификация мнемоник.

27. РД-153-39.0-069-01 «Техническая инструкция по проведению геолого-технологических исследований нефтяных и газовых скважин», принятый приказом Минэнерго РФ от 09.02.2001 № 39.

28. РД-153-39.0-072-01 «Техническая инструкция по проведению геофизических исследований и работ приборами на кабеле в нефтяных и газовых скважинах», введенный в действие приказом Министерства энергетики РФ от 07.05.2001 № 134.

29. СТО Газпром 2-2.3-651-2012 Изучение газоконденсатной характеристики скважин и месторождений. Методики обработки и интерпретации данных газоконденсатных исследований скважин с различным составом продукции.

30. СТО Газпром 2-2.3-658-2012 Изучение газоконденсатной характеристики скважин и месторождений. Промысловые газоконденсатные исследования скважин методом промышленных отборов и сепарации продукции на устье скважины. (утв. распоряжением ПАО «Газпром» от 22.05.2012 № 121).

31. СТО Газпром 2-2.3-659-2012 Изучение газоконденсатной характеристики скважин и месторождений. Промысловые газоконденсатные исследования. Общие положения и технические требования.

32. СТО Газпром 2-2.3-734-2013 Изучение газоконденсатной характеристики скважин и месторождений. Технология масштабных промысловых газоконденсатных исследований. Общие положения и технические требования.

33. СТО Газпром 2-3.1-1179-2019 Геофизические исследования в скважинах. Основные положения.

34. СТО Газпром 2-3.1-1180-2019 Методики обработки и интерпретации результатов геофизических исследований в нефтяных и газовых скважинах. Общие требования.

35. СТО Газпром 2-3.1-1181-2019 Методики обработки и интерпретации результатов геолого-технологических исследований в нефтяных и газовых скважинах. Общие требования.

36. СТО Газпром 5.58-2016 Метрологическое обеспечение геофизического исследования скважин. Методика калибровки аппаратуры геофизического исследования скважин.

37. СТО Газпром 5.59-2016 Метрологическое обеспечение геофизического исследования скважин. Система передачи размера единиц.

38. СТО Газпром 5.60-2016 Метрологическое обеспечение геофизического исследования скважин. Нормируемые метрологические характеристики аппаратуры геофизического исследования скважин.

39. Правила геофизических исследований и работ в нефтяных и газовых скважинах, утвержденные приказом Минтопэнерго РФ и МПР РФ от 28.12.1999 № 445/323, согласованные с Федеральным горным и промышленным надзором России 15.11.1999.

40. СТО Газпром 2-3.3-164-2007 Методика по составлению технологического режима работы промысла (УКПГ), с расчетом технологических параметров от пласта до входа в ГКС.

41. СТО Газпром 2-3.3-945-2015 Методика по составлению технологического режима работы промысла (установки комплексной подготовки газа) с расчетом технологических параметров от пласта до входа в головную компрессорную станцию с учетом пиковых нагрузок и незапланированного снижения уровней отборов газа.

42. Р Газпром 2-3.2-1013-2015 Расчет параметров технологического режима работы обводняющихся газовых скважин на поздней стадии разработки месторождений.

43. СТО Газпром 2-3.3-304-2009 Методическое руководство по отдельному учету добычи конденсата газового и нефти при их совместном поступлении в скважину из нефтегазоконденсатных залежей месторождений ОАО «Газпром».

44. СТО Газпром 067-2009 Типовое положение по системе учета показателей добычи и потерь углеводородного сырья (газа горючего природного, газового конденсата, нефти, попутного нефтяного газа) дочерними организациями ОАО «Газпром».

45. СТО Газпром 3.1-2-002-2008 Система норм и нормативов расхода ресурсов, использования оборудования и формирования производственных запасов ОАО «Газпром». Методика определения нормативов потерь газа горючего природного при добыче в организациях ОАО «Газпром».

46. СТО Газпром 3.1-2-003-2008 Положение о порядке разработки, согласования и утверждения нормативов потерь углеводородного сырья в добывающих организациях ОАО «Газпром».

47. «СТО Газпром 3.1-2-004-2008 Методика определения нормативов потерь конденсата газового при добыче в организациях ОАО «Газпром».

48. Взамен РД 51-39323949-05-00 «Методические рекомендации по определению и обоснованию технологических потерь природного газа, газового конденсата и попутного газа при добыче, технологически связанных с принятой схемой и технологией разработки месторождения, утвержденные Министерством энергетики Российской Федерации 12.04.2018

49. Р Газпром 2-3.3-1176-2019 Эксплуатация нефтегазоконденсатных скважин с одновременно-раздельным отбором углеводородов и пластовых промышленных вод.

50. Р Газпром 2-3.3-556-2011 Руководство по эксплуатации скважин сеноманских залежей по концентрическим лифтовым колоннам.

51. Р Газпром 2-3.3-855-2014 Технологии восстановления бездействующего фонда обводнённых скважин в условиях аномально низких пластовых давлений на завершающей стадии разработки месторождений севера Тюменской области.

52. Р Газпром 2-3.3-938-2015 Руководство по эксплуатации скважин Валанжинских залежей по концентрическим лифтовым колоннам.

53. РД 08-254-98 Инструкция по предупреждению газонефтеводопроявлений и открытых фонтанов при строительстве и ремонте скважин в нефтяной и газовой промышленности.

54. СТО Газпром 2-2.3-1017-2015 Эксплуатация газовых скважин месторождений Надым-Пур-Тазовского региона по концентрическим лифтовым колоннам.

55. СТО Газпром 2-2.3-1018-2015 Эксплуатация газовых скважин месторождений Надым-Пур-Тазовского региона. Выбор технологии.

56. СТО Газпром 2-2.3-696-2013 Руководство по эксплуатации скважин с межколонными давлениями на месторождениях и подземных хранилищах газа.

57. СТО Газпром 2-3.2-144-2007 Эксплуатационная газовая скважина. Технические требования и решения.

58. СТО Газпром 2-3.2-168-2007 Эксплуатационная газоконденсатная скважина. Технические требования и решения.

59. СТО Газпром 2-3.3-120-2007 Руководство по разработке проекта на консервацию, расконсервацию и ликвидацию скважин (утв. распоряжением ПАО «Газпром» от 10.04.2007 № 88).

60. СТО Газпром 7.3-017-2014 Документы нормативные для строительства скважин. Испытание поисковых и разведочных скважин

в колонне. Технологические требования. (утв. распоряжением ПАО «Газпром» от 16.07.2014 № 160).

61. СТО Газпром 7.3-041-2016 Документы нормативные для строительства скважин. Разобшение объектов при испытании скважин в условиях аномально высоких пластовых давлений. Технические требования. (утв. распоряжением ПАО «Газпром» от 21.01.2016 № 7).

62. СТО ОАО «Газпром» 2.3.2-193-2008 «Руководство по предупреждению и ликвидации газонефтеводопроявлений при строительстве и ремонте скважин» с Изменениями 1 утвержденное и введенное в действие распоряжением ОАО «Газпром» от 6 сентября 2011 года № 524 с 01.01.2012; Изменение 2, утвержденное и введенное в действие.

63. ГОСТ Р 53709-2009. Скважины нефтяные и газовые. Геофизические исследования и работы в скважинах. Общие требования.

64. СТО Газпром 2-3.3-553-2011 Порядок взаимодействия заказчика и сервисных подрядчиков при организации и проведении ремонтных работ в скважинах.

65. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 20 сентября 2019 г. № 639 «Об утверждении Правил подготовки технических проектов разработки месторождений углеводородного сырья.

66. Р Газпром 2-2.1-679-2012 Проектирование и освоение газовых и газоконденсатных месторождений. Порядок выполнения, утверждения и авторского сопровождения проектной документации по разработке месторождений.

67. Р Газпром 103-2011 Контроль за разработкой месторождений природного газа в ОАО «Газпром».

68. приказ Федерального агентства по недропользованию от 21.04.2016 № 301 «Об организации рассмотрения и согласования технических проектов разработки месторождений углеводородного сырья и иной проектной документации, согласование которых осуществляется комиссией, создаваемой Роснедра».

69. ГОСТ Р 55414-2013 Месторождения газовые, газоконденсатные, нефтегазовые и нефтегазоконденсатные. Требования к техническому проекту разработки.

70. Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 53713-2009 «Месторождения нефтяные и газонефтяные. Правила разработки» (утв. приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 15 декабря 2009 г. № 1166-ст).

71. Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 14 июня 2016 г. № 356 «Об утверждении Правил разработки месторождений углеводородного сырья».

72. ГОСТ Р 55415-2013 Месторождения газовые, газоконденсатные, нефтегазовые и нефтегазоконденсатные. Правила разработки.

73. СТО Газпром 2-3.3-1203-2020 Месторождения газовые, газоконденсатные, нефтегазовые, нефтегазоконденсатные. Цифровые технологические модели системы сбора и подготовки углеводородов к транспорту. Методика создания, оценки качества и порядок актуализации.

74. СТО Газпром 2-3.3-1228-2020 Месторождения газовые, газоконденсатные, нефтегазовые, нефтегазоконденсатные. Цифровые модели. Методика взаимодействия и интеграции при подсчете (пересчете) запасов углеводородов, проектировании и сопровождении разработки месторождений.

75. СТО Газпром 2-3.3-1238-2021 Месторождения газовые, газоконденсатные, нефтегазовые, нефтегазоконденсатные. Цифровые модели. Методика оценки качества, порядок приемки и проведения экспертизы.

76. СТО Газпром 2-3.1-1187-2019 Месторождения газовые, газоконденсатные, нефтегазовые, нефтегазоконденсатные. Цифровые геологические модели. Методика создания, оценки качества и порядок актуализации.

77. СТО Газпром 2-3.2-1218-2020 Месторождения газовые, газоконденсатные, нефтегазовые, нефтегазоконденсатные. Цифровые

геомеханические модели. Методика создания, оценки качества и порядок актуализации.

78. СТО Газпром 2-3.3-1200-2020 Месторождения газовые, газоконденсатные, нефтегазовые, нефтегазоконденсатные. Цифровые гидродинамические модели. Методика создания, оценки качества и порядок актуализации.

79. РД 153-39.0-047-00 Регламент по созданию постоянно действующих геолого-технологических моделей нефтяных и газонефтяных месторождений.

80. Рекомендации к методике построения геологических моделей при подсчете запасов углеводородного сырья, ФБУ ГКЗ, 2014 год.

81. Р Газпром 2-3.5-1037-2016 Моделирование технологических режимов эксплуатации систем сбора и внутрипромыслового транспорта газа сеноманских залежей.

82. Временный регламент оценки качества и приемки трехмерных цифровых геолого-гидродинамических моделей, представляемых пользователями недр в составе технических проектов разработки месторождений углеводородного сырья на рассмотрение ЦКР Роснедр по УВС», утвержденный Протоколом от 19.04.2012 № 5370 ЦКР Роснедр по УВС.

83. Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности при производстве, хранении и применении взрывчатых материалов промышленного назначения», утвержденные приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 3 декабря 2020 года № 494.

84. Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ» (утв. приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15 декабря 2020 г. № 528).

85. Федеральный закон от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (Статья 1. Основные

понятия. Статья 9. Требования промышленной безопасности к эксплуатации опасного производственного объекта. Пункт 2).

86. Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности», утвержденные приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15.12.2020 № 534.

87. Инструкция по организации и безопасному ведению работ при ликвидации открытых газовых и нефтяных фонтанов (утв. Правлением ОАО «Газпром» и Министерством энергетики РФ 15 октября 2003 г.).

88. Правила безопасности при геологоразведочных работах (утв. Министерством природных ресурсов РФ 2004г.) Правила безопасности при работе с инструментом и приспособлениями РД 34.03.204 (утв. постановлением Президиума ЦК профсоюза рабочих электростанций и электротехнической промышленности от 27 марта 1985 г. Протокол № 42) (утв. Минэнерго СССР 30 апреля 1996 г.) (Регулирует производственный процесс в полном объеме).

89. Правила противопожарного режима в Российской Федерации (утв. постановлением Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. № 1479).

90. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 16 ноября 2020 г. № 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте»

91. Санитарно-эпидемиологические правилами и нормативами СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы» (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 30 мая 2003 г.).

92. Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 27 ноября 2020 г. № 835н).

93. СТО Газпром 2-1.1-572-2020 Порядок организации обучения и проверки знаний персонала в области предупреждения и ликвидации газонефтеводопроявлений при строительстве, эксплуатации и ремонте скважин.



### Раздел 3. Обсуждение проекта профессионального стандарта

Цель публичного обсуждения проекта профессионального стандарта – обеспечить общественный контроль качества проекта профессионального стандарта и практическую применимость требований, предъявляемых к виду профессиональной деятельности.

Основные задачи публичного обсуждения:

– согласование проекта профессионального стандарта в профессиональном сообществе, среди заинтересованных сторон и потенциальных пользователей;

– сбор предложений по доработке проекта профессионального стандарта по итогам обсуждения с последующей доработкой текста проекта профессионального стандарта.

Для обсуждения проекта профессионального стандарта были использованы следующие инструменты:

1. Размещение проекта профессионального стандарта и информации о мероприятиях по его разработке в сети Интернет на официальном сайте ПАО «Газпром».

2. Проведение совещаний по обсуждению и согласованию проекта профессионального стандарта.

Проект профессионального стандарта обсуждался на совещании по вопросам разработки (актуализации) профессиональных стандартов в ПАО «Газпром». Совещание проводилось 07-08.07.2022 с участием 12 экспертов, привлекаемых в установленном порядке в рамках разработки (актуализации) профессиональных стандартов в ПАО «Газпром».

В рамках обсуждения проекта профессионального стандарта ПАО «Газпром», как ответственная организация–разработчик, направила на обсуждение проект профессионального стандарта в Межрегиональную профсоюзную организацию «Газпром профсоюз» («Газпром профсоюз») и профильные образовательные учреждения, представители которых не входят в состав СПК НГК:

- ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет»;
- ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет»;
- ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»;
- ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет».

По результатам обсуждения проекта профессионального стандарта, были получены отзывы от данных организаций, которые представлены в Приложении № 4.

С октября 2022 года по настоящее время проект профессионального стандарта размещен на официальном сайте ПАО «Газпром» (<https://www.gazprom.ru/sustainability/people/professional-standards/professional-project-standarts/update/specialist-in-the-field-of-geology-in-the-oil-and-gas-industry/>) для публичного обсуждения.

В соответствии с Методическими рекомендациями по проведению профессионально-общественного обсуждения и организации экспертизы проектов профессиональных стандартов, утвержденными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30.09.2014 № 671н, с пунктом 3.11.2 Регламента разработки, актуализации и профессионально-общественного обсуждения профессиональных стандартов нефтегазового комплекса, утвержденного решением СПК НГК от 19.09.2016 (протокол № 18) с изменениями, утвержденными решением СПК НГК от 28.06.2017 (протокол № 42), проект профессионального стандарта, разработанный ПАО «Газпром», направлен в СПК НГК для проведения профессионально-общественного обсуждения с заинтересованными организациями.

Начальник Департамента ПАО «Газпром»

Е.Б. Касьян

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 г.

## Приложение № 1

## Сведения об организациях, привлеченных к разработке и согласованию проекта профессионального стандарта

№ п/п	Организация	Должность уполномоченного лица	ФИО уполномоченного лица
1.	ПАО «Газпром»	Заместитель начальника Департамента - начальник Управления	А.В. Шагов
2.	ООО «Газпром газомоторное топливо»	Начальник Управления по работе с персоналом и организационному обеспечению	О.В. Иглакова
3.	ООО «Газпром добыча Оренбург»	Начальник отдела организации труда и заработной платы	Т.Н. Тюрина
4.	ООО «Газпром добыча Ямбург»	Начальник отдела организации труда и заработной платы	Е.В. Жук
5.	ООО «Газпром межрегионгаз»	Начальник отдела организации труда и заработной платы	Е.Г. Лобачева
6.	ООО «Газпром переработка»	Начальник нормативно-исследовательской лаборатории ООО «Газпром переработка»	О.Ю. Брюхова
7.	ООО «Газпром ПХГ»	Начальник отдела организации труда и заработной платы	Н.А. Грудина
8.	ООО «Газпром трансгаз Казань»	Начальник отдела труда и заработной платы	А.Р. Михайлова
9.	ООО «Газпром трансгаз Самара»	Начальник нормативно-исследовательской лаборатории	С.В. Макеева
10.	ООО «Газпром трансгаз Сургут»	Начальник отдела организации труда и заработной платы	В.В. Першуков
11.	ООО «Газпром трансгаз Томск»	Начальник Управления по работе с персоналом	И.А. Жаркой
12.	ООО «Газпром трансгаз Чайковский»	Начальник отдела организации труда и заработной платы	Т.В. Третьякова
13.	ООО «Газпром трансгаз Югорск»	Начальник отдела организации труда и заработной платы	А.М. Нелюбин
14.	Филиал ЧОУ ДПО «Газпром Корпоративный институт» в Москве	Главный специалист отдела управления образовательными проектами	Л.В. Гречишкина
15.	ЧУ «Газпром ЦНИС»	Заместитель директора - начальник отдела анализа и расчета перспективной численности	М.Ю. Кашина
16.	ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ»	Начальник отдела по разработке и экспертизе учебно-методических материалов	К.Н. Колмагоров

**Лист согласования  
проекта профессионального стандарта**

Наименование проекта профессионального стандарта: **Специалист-геолог в добыче нефти, газа и газового конденсата**  
(актуализация профессиональных стандартов «Специалист по промышленной геологии» и «Специалист по подсчету и управлению запасами углеводородов», утвержденных приказами Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10.03.2015 № 151н, от 12.03.2015 № 160н)

Ответственная организация-разработчик: **ПАО «Газпром»**

Организация-разработчик: **ООО «Газпром добыча Ямбург»**

Проект профессионального стандарта согласован: **экспертами, привлекаемыми в рамках разработки (актуализации) профессиональных стандартов в ПАО «Газпром» в 2022 году**

№ п/п	ФИО	Должность	Подпись
1	Брюхова О.Ю.	начальник нормативно-исследовательской лаборатории ООО «Газпром переработка»	
2	Гречишкина Л.В.	главный специалист отдела управления образовательными проектами Филиала ЧОУ ДПО «Газпром Корпоративный институт» в Москве	
3	Грудинина Н.А.	начальник отдела организации труда и заработной платы ООО «Газпром ПХГ»	
4	Жаркой И.А.	начальник Управления по работе с персоналом ООО «Газпром трансгаз Томск»	
5	Жук Е.В.	начальник отдела организации труда и заработной платы ООО «Газпром добыча Ямбург»	
6	Кашина М.Ю.	заместитель директора - начальник отдела ЧУ «Газпром ЦНИС»	
7	Колмагоров К.Н.	начальник отдела по разработке и экспертизе учебно-методических материалов ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ»	
8	Лобачева Е.Г.	начальник отдела организации труда и заработной платы ООО «Газпром межрегионгаз»	
9	Макеева С.В.	начальник нормативно-исследовательской лаборатории ООО «Газпром трансгаз Самара»	
10	Михайлова А.Р.	начальник отдела организации труда и заработной платы, ООО «Газпром трансгаз Казань»	
11	Нелюбин А.М.	начальник отдела организации труда и заработной платы ООО «Газпром трансгаз Югорск»	
12	Першуков В.В.	начальник отдела организации труда и заработной платы ООО «Газпром трансгаз Сургут»	
13	Третьякова Т.В.	начальник отдела организации труда и заработной платы ООО «Газпром трансгаз Чайковский»	
14	Тюрина Т.Н.	начальник отдела организации труда и заработной платы ООО «Газпром добыча Оренбург»	

Директор ЧУ «Газпром ЦНИС»

П.Е. Иванов

Заместитель начальника Департамента -  
начальник Управления ПАО «Газпром»

А.В. Шаров

**Лист согласования  
проекта профессионального стандарта  
«Специалист - геолог в добыче нефти, газа и газового конденсата»  
разработчик – ООО «Газпром добыча Ямбург»**

№ п/п	Фамилия И.О.	Должность	Подпись
1	Крамар В.С.	Заместитель генерального директора по управлению персоналом	
2	Жук Е.В.	Начальник отдела организации труда и заработной платы	
3	Омарова Г.К.	Начальник Нормативно-исследовательской лаборатории	
4	Комарова С.В.	Заместитель начальника Нормативно-исследовательской лаборатории	
5	Улитин М.Ю.	Заместитель начальника Нормативно-исследовательской лаборатории	
6	Мурзалимов З.У.	Начальник Управления геологии, разработки и лицензирования месторождений	
7	Хасанянов Р.Р.	Заместитель начальника управления по геологии и разработке Управления геологии, разработки и лицензирования месторождений	
8	Писклов С.С.	Заместитель начальника управления по геологоразведочным работам и лицензированию Управления геологии, разработки и лицензирования месторождений	
9	Ильясова Л.М.	Начальник отдела лицензирования и недропользования Управления геологии, разработки и лицензирования месторождений	

## Приложение № 2

## Сведения об организациях и экспертах, привлеченных к обсуждению проекта профессионального стандарта

Мероприятие	Дата проведения	Организации	Участники	
			Должность	ФИО
Совещание по вопросам разработки (актуализации) профессиональных стандартов в ПАО «Газпром» в 2022 году	07.07.2022 - 08.07.2022	ПАО «Газпром», г. Санкт-Петербург	Заместитель начальника Департамента-начальник Управления, руководитель совещания	А.В. Шагов
		ЧУ «Газпром ЦНИС»	Директор	П.Е. Иванов
		ЧУ «Газпром ЦНИС»	Заместитель директора - начальник отдела анализа и расчета перспективной численности	М.Ю. Кашина
		ООО «Газпром газомоторное топливо»	Начальник Управления по работе с персоналом и организационному обеспечению	О.В. Иглакова
		ООО «Газпром добыча Оренбург»	Начальник отдела организации труда и заработной платы	Т.Н. Тюрина
		ООО «Газпром добыча Ямбург»	Начальник отдела организации труда и заработной платы	Е.В. Жук
		ООО «Газпром межрегионгаз»	Начальник отдела организации труда и заработной платы	Е.Г. Лобачева
		ООО «Газпром переработка»	Начальник нормативно-исследовательской лаборатории ООО «Газпром переработка»	О.Ю. Брюхова
		ООО «Газпром ПХГ»	Начальник отдела организации труда и заработной платы	Н.А. Грудина
		ООО «Газпром трансгаз Казань»	Начальник отдела труда и заработной платы	А.Р. Михайлова
ООО «Газпром трансгаз Самара»	Начальник нормативно-	С.В. Макеева		

Мероприятие	Дата проведения	Организации	Участники	
			Должность	ФИО
			исследовательской лаборатории	
		ООО «Газпром трансгаз Сургут»	Начальник отдела организации труда и заработной платы	В.В. Першуков
		ООО «Газпром трансгаз Томск»	Начальник Управления по работе с персоналом	И.А. Жаркой
		ООО «Газпром трансгаз Чайковский»	Начальник отдела организации труда и заработной платы	Т.В. Третьякова
		ООО «Газпром трансгаз Югорск»	Начальник отдела организации труда и заработной платы	А.М. Нелюбин
		Филиал ЧОУ ДПО «Газпром Корпоративный институт» в Москве	Главный специалист отдела управления образовательными проектами	Л.В. Гречишкина
		ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ»	Начальник отдела по разработке и экспертизе учебно-методических материалов	К.Н. Колмагоров
Обсуждение	12.08.2022	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень	Ректор	В.В. Ефремова
Обсуждение	12.08.2022	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет», г. Санкт-Петербург	Проректор по образовательной деятельности	Д.Г. Петраков
Обсуждение	12.08.2022	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ухтинский	И.о. проректора по учебной работе и молодежной политике	И.И. Лебедев

Мероприятие	Дата проведения	Организации	Участники	
			Должность	ФИО
		государственный технический университет», г. Ухта		
Обсуждение	12.08.2022	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», г. Томск	Проректор по образовательной деятельности	М.А. Соловьев
Обсуждение	25.08.2022	Межрегиональная профсоюзная организация «Газпром профсоюз», г. Москва	Председатель	В.Н. Ковальчук



**Приложение № 3**

Сводные данные о поступивших замечаниях и предложениях  
к проекту профессионального стандарта «Специалист-геолог в добыче нефти,  
газа и газового конденсата»

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт ПС	Предложения и замечания	Принятое решение по результатам рассмотрения замечания
1				
2				
3				



**МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ ПРОФСОЮЗНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
«ГАЗПРОМ ПРОФСОЮЗ»  
(«ГАЗПРОМ ПРОФСОЮЗ»)  
НЕФТЕГАЗСТРОЙПРОФСОЮЗ РОССИИ**

**ПРЕЗИДИУМ**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

25 августа 2022 г.

г. Москва

№ 6-03/Z-2

*О проектах профессиональных стандартов*

Рассмотрев проекты профессиональных стандартов: «Работник по эксплуатации автомобильных газонаполнительных компрессорных станций», «Работник по эксплуатации оборудования компрессорных станций и станций охлаждения газа», «Регенераторщик отработанного масла в нефтегазовой отрасли», «Специалист-геолог в добыче нефти, газа и газового конденсата», «Специалист по аварийно-восстановительным и ремонтным работам в газовой отрасли», «Специалист по эксплуатации автомобильных газонаполнительных компрессорных станций»,

*Президиум «Газпром профсоюза»*

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

выразить согласие с проектами профессиональных стандартов: «Работник по эксплуатации автомобильных газонаполнительных компрессорных станций», «Работник по эксплуатации оборудования компрессорных станций и станций охлаждения газа», «Регенераторщик отработанного масла в нефтегазовой отрасли», «Специалист-геолог в добыче нефти, газа и газового конденсата», «Специалист по аварийно-восстановительным и ремонтным работам в газовой отрасли», «Специалист по эксплуатации автомобильных газонаполнительных компрессорных станций».

**Председатель**

**В.Н. Ковальчук**



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное  
бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Тюменский индустриальный  
университет»  
(ТИУ)

ул. Володарского, 38, Тюмень, 625000  
Телефон/факс: (3452) 28-36-60  
E-mail: general@tyuiu.ru; http://www.tyuiu.ru

*02.09.2022 № 01-1427*

На № 826 от 12.08.2022

Директору Частного  
учреждения «Центр  
планирования и использования  
трудовых ресурсов Газпрома»

**П.Е. Иванову**

ул. Новочерёмушкинская, д.65  
Москва,  
117418

**Уважаемый Павел Евгеньевич!**

В ответ на Ваше письмо №826 от 12.08.2022 ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», изучив проекты профессиональных стандартов, разработанных ПАО «Газпром» в рамках формирования национальной системы, отмечает высокий уровень разработанных проектов профессиональных стандартов. Предложения и замечания к направленным проектам профессиональных стандартов отсутствуют.

Ректор

*с уважением*  
*В.В. Ефремова*

**В.В. Ефремова**

Иван Сергеевич Глумов,  
8-(3452)-28-30-35



ПАО «ГАЗПРОМ»

Частное учреждение  
«Центр планирования и использования  
трудовых ресурсов Газпрома»  
(ЧУ «Газпром ЦНИС»)

ул. Новочеремушкинская, д. 85, г. Москва,  
Российская Федерация, 117418  
тел./факс: (499) 580-40-17, 563-47 (гас)  
e-mail: info@cnis.gazprom.ru

ОКПО 18308307, ОГРН 1027799783741, ИНН 7709065860, КПП 772701001

№ 826

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

*О направлении проектов  
профессиональных стандартов*

Ректору  
ФГБОУ ВО «Тюменский  
индустриальный университет»

**В.В. Ефремовой**

ул. Володарского, д. 38,  
г. Тюмень, 625000

### Уважаемая Вероника Васильевна!

В целях формирования национальной системы квалификаций, информирования заинтересованных организаций и проведения общественного обсуждения направляю проекты профессиональных стандартов, разработанных ПАО «Газпром» в 2022 году:

Работник по эксплуатации автомобильных газонаполнительных компрессорных станций (разработка профессионального стандарта);

Работник по эксплуатации оборудования компрессорных станций и станций охлаждения газа (актуализация профессионального стандарта «Работник по эксплуатации газотранспортного оборудования», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.12.2015 № 1063н);

Регенераторщик отработанного масла в нефтегазовой отрасли (разработка профессионального стандарта);

Специалист-геолог в добыче нефти, газа и газового конденсата (актуализация профессиональных стандартов «Специалист по промышленной геологии» и «Специалист по подсчету и управлению запасами углеводородов», утвержденных приказами Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10.03.2015 № 151н, от 12.03.2015 № 160н);

Специалист по аварийно-восстановительным и ремонтным работам в газовой отрасли (актуализация профессионального стандарта, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 01.03.2017 № 220н);

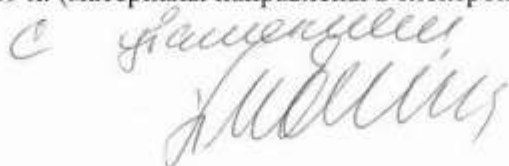
Специалист по эксплуатации автомобильных газонаполнительных компрессорных станций (разработка профессионального стандарта).

Прошу Вас, уважаемая Вероника Васильевна, организовать обсуждение проектов. Предложения и замечания к проектам профессиональных стандартов просим направить в ЧУ «Газпром ЦНИС» на электронный адрес [M.Kashina@cnis.gazprom.ru](mailto:M.Kashina@cnis.gazprom.ru) в срок до 05.09.2022.

Материалы к письму направлены на электронный адрес Вашей организации [general@tyuiu.ru](mailto:general@tyuiu.ru).

Приложение: на 269 л. (материалы направлены в электронном виде).

Директор



**П.Е. Иванов**

ПЕРВОЕ ВЫСШЕЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ УЧЕБНОЕ ЗАВЕДЕНИЕ РОССИИ

21-я линия, д. 2  
Санкт-Петербург, 199106, Россия



21<sup>st</sup> Line, 2  
Saint-Petersburg, 199106, Russia

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

05.09.2022

№ 04-13/232

Директору  
ЧУ «Газпром ЦНИС»  
П.Е. Иванову

ул. Новочерёмушкинская, д. 65, г. Москва  
Российская Федерация, 117418  
e-mail: info@cnis.gazprom.ru

## СОПРОВОДИТЕЛЬНОЕ ПИСЬМО

*Уважаемый Павел Евгеньевич!*

На Ваше письмо № 828 от 12.08.2022 «О направлении проектов профессиональных стандартов» федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет» организовано проведение независимой экспертизы следующих проектов профессиональных стандартов:

1. Работник по эксплуатации автомобильных газонаполнительных компрессорных станций;
2. Работник по эксплуатации оборудования компрессорных станций и станций охлаждения газа;
3. Регенераторщик отработанного масла в нефтегазовой отрасли;
4. Специалист-геолог в добыче нефти, газа и газового конденсата;
5. Специалист по аварийно-восстановительным и ремонтным работам в газовой отрасли;
6. Специалист по эксплуатации автомобильных газонаполнительных компрессорных станций.

Результаты проведения независимой экспертизы проектов профессиональных стандартов представлены в виде экспертных заключений.

**Проректор по образовательной  
деятельности, доцент**

**Д.Г. Петраков**

Исп.: декан НГФ, доцент Титаныхин Д.С.  
тел. (812) 328-84-22

Экспертное заключение  
по результатам независимой экспертизы проекта профессионального стандарта  
Специалист - геолог в добыче нефти, газа и газового конденсата,  
представленного ПАО «Газпром», город Санкт-Петербург  
(наименование организации-разработчика проекта профессионального стандарта)

1. Результаты экспертизы соответствия содержания макета принятым подходам, определенным с учетом специфики выбранной профессиональной деятельности

Соответствует	Соответствует с замечаниями	Не соответствует
X		

Комментарий эксперта \_\_\_\_\_

2. Результаты экспертизы соответствия структуры проекта требованиям Макета профессионального стандарта (*разработанного Минтрудом России*).

Соответствует	Соответствует с замечаниями	Не соответствует
X		

Комментарий эксперта \_\_\_\_\_

3. Результаты экспертизы адекватности выделения и полнота описания видов трудовой деятельности, единиц профессионального стандарта (трудовые функции, трудовые действия, необходимые знания и умения), установленных квалификационных уровней

Шкала оценки

Полно и в достаточной степени представлено описание адекватности введения и полнота описания оцениваемого параметра	Нет	Скорее нет	Скорее да	Да
Балл оценки	1	2	3	4

Оценка адекватности выделения и полноты описания видов трудовой деятельности	Балл оценки
Оценка адекватности выделения и полноты описания трудовых функций	4
Оценка адекватности выделения и полноты описания трудовых действий	3
Оценка адекватности выделения и полноты описания необходимых знаний	3
Оценка адекватности выделения и полноты описания необходимых умений	3
Оценка адекватности выделения и полноты описания установленных квалификационных уровней	4

Комментарий эксперта: Предлагается внести уточнения в части описания трудовых действий и необходимых знаний (см. текст исправлений). Предложения по удалению строк или слов внесены желтым, дополнения – голубым.

1. Внести дополнения в пункте трудовой функции п. 3.3.2. “необходимые знания” (см. текст).
2. Заменить в пункте трудовой функции п. 3.3.3. “необходимые знания” (см. текст).
3. Пункт 3.3.6. требует существенной переработки как в названии трудовой функции “Организация рациональной разработки месторождений углеводородного сырья”, что, по мнению эксперта, является избыточной

трудовой функцией Специалиста–геолога, так и в части трудовых действий и необходимых умений. Предлагается сократить перечень трудовых действий, необходимых умений и знаний (см. текст). Название трудовой функции предлагается ограничить “Организация промыслово-геофизического сопровождения рациональной разработки месторождений углеводородного сырья”.

4. Внести изменения в пункте трудовой функции п. 3.3.7. “трудовые действия” и “необходимые знания” (см. текст).
5. Название обобщенной трудовой функции 3.4. требует уточнения. “Организационно-техническое сопровождение разработки месторождений и геологоразведочных работ”. Предлагается заменить на “Организация геолого-технического сопровождения разработки месторождений”.
6. Внести изменения в пункте трудовой функции п. 3.4.1. “трудовые действия” и “необходимые знания” и “необходимые умения” (см. текст).
7. Внести изменения в пункте трудовой функции п. 3.4.2. “трудовые действия” – убрать излишние действия (см. текст).
8. В пункте 3.4.3 убрать излишние строки в разделе “необходимые умения”.
9. В пункте 3.5.1 убрать излишние строки в разделе “трудовые действия” и “необходимые знания”.
10. В пункте 3.5.2 убрать излишние строки в разделе “необходимые умения” и “необходимые знания”.

4. Результаты экспертизы соответствия требований технического задания к выборкам организаций и экспертов, привлеченным к разработке проекта профессионального стандарта (*соответствуют/ не соответствуют*).

Оцениваемый параметр	Соответствуют	Не соответствуют
Требования технического задания к выборке организаций		
Требования технического задания к выборке экспертов		

Комментарий эксперта: Поскольку Техническое задание не представлялось оценить пункт 4 не представляется возможным.

5. Результаты экспертизы корректности отнесения проекта профессионального стандарта к выделенной области профессиональной деятельности или виду экономической деятельности

Проект профессионального стандарта отнесен к выделенной области профессиональной деятельности	корректно	некорректно
	X	

Комментарий эксперта \_\_\_\_\_

6. Результаты экспертизы соответствия проекта профессионального стандарта нормативной правовой базе в данной области

Соответствует	Не соответствует
X	

Комментарий эксперта \_\_\_\_\_



7. Результаты экспертизы возможности трансляции содержания проекта профессионального стандарта в требования к результатам освоения и условиям реализации образовательных программ высшего образования

Содержание проекта профессионального стандарта может быть транслировано в требования к результатам освоения и условиям реализации образовательных программ высшего образования	Содержание проекта профессионального стандарта не может быть транслировано в требования к результатам освоения и условиям реализации образовательных программ высшего образования
X	

Комментарий эксперта: При внесении предлагаемых дополнений и изменений.

8. Результаты экспертизы возможности использования содержания проекта для формирования требований к процедурам сертификации персонала

Имеется возможность использования содержания проекта для формирования требований к процедурам сертификации персонала	Не возможно использование содержания проекта для формирования требований к процедурам сертификации персонала
X	

Комментарий эксперта \_\_\_\_\_

9. Рекомендации по доработке профессионального стандарта (если имеются, перечислить)  
Замечания и предложения изложены в пункте 3 и приложены в соответствующем тексте.

10. Общее заключение о степени готовности проекта профессионального стандарта, целесообразности включения в реестр профессиональных стандартов, рекомендации к апробации и внедрению в соответствующих организациях (желательно указать, в каких)

Проект профессионального стандарта Специалист - геолог в добыче нефти, газа и газового конденсата, разработанного ПАО «Газпром», с учетом предлагаемых дополнений и изменений, целесообразно включить в реестр профессиональных стандартов.

Эксперт (эксперты):

*Профессор кафедры Геологии нефти газа Санкт-Петербургского горного университета, доктор геолого-минералогических наук*

**Прищеп Олег Михайлович**



Проректор  
по образовательной деятельности \_\_\_\_\_



Д.Г. Петраков

МИНОБРНАУКИ РОССИИ



Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение  
высшего образования  
«Ухтинский государственный  
технический университет»  
(ФГБОУ ВО «УГТУ»)

Первомайская ул., д. 13, г. Ухта,  
Республика Коми, 169300  
Телефон: (8216) 77-44-02  
Факс: (8216) 76-03-33  
E-mail: [info@ugtu.net](mailto:info@ugtu.net)  
<http://www.ugtu.net>

09.08.2022 № 05/01-4992

На № 829 от 12.08.2022

Директору  
ЧУ «Газпром ЦНИС»

Иванову П. Е.

#### Уважаемый Павел Евгеньевич!

Ухтинский государственный технический университет рассмотрел предоставленные проекты профессиональных стандартов: Специалист-геолог в добыче нефти, газа и газового конденсата (актуализация профессиональных стандартов «Специалист по промысловой геологии» и «Специалист по подсчету и управлению запасами углеводородов», утвержденных приказами Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10.03.2015 № 151 н, от 12.03.2015 № 160н); Специалист по аварийно-восстановительным и ремонтным работам в газовой отрасли (актуализация профессионального стандарта, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 01.03.2017 № 220н); Специалист по эксплуатации автомобильных газонаполнительных компрессорных станций (разработка профессионального стандарта) ПАО «Газпром», разработанных в 2022 году, а также профессиональные стандарты: Работник по эксплуатации автомобильных газонаполнительных компрессорных станций (разработка профессионального стандарта), Работник по эксплуатации оборудования компрессорных станций и станций охлаждения газа (актуализация профессионального стандарта «Работник по эксплуатации газотранспортного оборудования», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.12.2015 № 1063н), Регенераторщик отработанного масла

в нефтегазовой отрасли (разработка профессионального стандарта), разработанных в 2022 году, и согласовывает их.

И. о. проректора по учебной работе  
и молодёжной политике



И. И. Лебедев



Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation  
Federal State Autonomous Educational Institution of Higher Education  
«National Research Tomsk Polytechnic University» (TPU)  
30, Lenin ave., Tomsk, 634050, Russia  
Tel. +7-3822-606333, +7-3822-701779,  
Fax +7-3822-606444, e-mail: tpu@tpu.ru, tpu.ru  
OKPO (National Classification of Enterprises and Organizations):  
02069303,  
Company Number 027000890168,  
VAT/KPP (Code of Reason for Registration)  
7018007264/701701001, BIC 016902004

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное автономное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Национальный исследовательский  
Томский политехнический университет» (ТПУ)  
Ленина, пр., д. 30, г. Томск, 634050, Россия  
тел.: +7-3822-606333, +7-3822-701779,  
факс: +7-3822-606444, e-mail: tpu@tpu.ru, tpu.ru  
ОКПО 02069303, ОГРН 1027000890168,  
ИНН/КПП 7018007264/701701001, БИК 016902004

14.09.2022 № 02 / 8273  
на № 827 от 12.08.2022

О направлении предложений и замечаний

Директору  
ЧУ «Газпром ЦНИС»

П.Е. Иванову

Уважаемый Павел Евгеньевич!

Ознакомившись с содержанием профессиональных стандартов по перечисленным направлениям, высококвалифицированные специалисты профильных направлений подготовки Томского политехнического университета существенных замечаний не выявили, необходимые знания, умения и навыки в зависимости от трудовых функций отражены актуально и полно.

Проректор по образовательной  
деятельности

М.А. Соловьев

Ткачева Евгения Владимировна  
(3822)706 372  
belayaev@tpu.ru



ПАО «ГАЗПРОМ»

Частное учреждение  
«Центр планирования и использования  
трудовых ресурсов Газпрома»  
(ЧУ «Газпром ЦНИС»)

ул. Новочеремушкинская, д. 65, г. Москва,  
Российская Федерация, 117418  
тел./факс (499) 580-40-17, 663-47 (газ)  
e-mail: info@cnis.gazprom.ru

ОКПО 16306307, ОГРН 1027739783741, ИНН 7729365860, КПП 772701001

18.08.2022 № 827

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

*О направлении проектов  
профессиональных стандартов*

Исполняющему обязанности ректора  
ФГАОУ ВО «Национальный  
исследовательский Томский  
политехнический университет»

Д.А. Седневу

пр. Ленина, д. 30,  
г. Томск, 634050

#### Уважаемый Дмитрий Андреевич!

В целях формирования национальной системы квалификаций, информирования заинтересованных организаций и проведения общественного обсуждения направляю проекты профессиональных стандартов, разработанных ПАО «Газпром» в 2022 году:

Работник по эксплуатации автомобильных газонаполнительных компрессорных станций (разработка профессионального стандарта);

Работник по эксплуатации оборудования компрессорных станций и станций охлаждения газа (актуализация профессионального стандарта «Работник по эксплуатации газотранспортного оборудования», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.12.2015 № 1063н);

Регенераторщик отработанного масла в нефтегазовой отрасли (разработка профессионального стандарта);

Специалист-геолог в добыче нефти, газа и газового конденсата (актуализация профессиональных стандартов «Специалист по промысловой геологии» и «Специалист по подсчету и управлению запасами углеводородов», утвержденных приказами Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10.03.2015 № 151н, от 12.03.2015 № 160н);

Специалист по аварийно-восстановительным и ремонтным работам в газовой отрасли (актуализация профессионального стандарта, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 01.03.2017 № 220н);

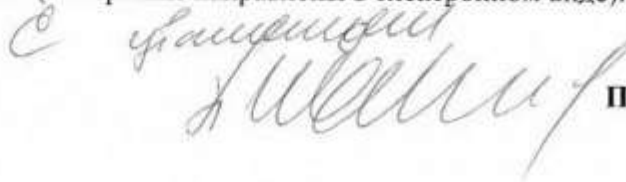
Специалист по эксплуатации автомобильных газонаполнительных компрессорных станций (разработка профессионального стандарта).

Прошу Вас, уважаемый Дмитрий Андреевич, организовать обсуждение проектов. Предложения и замечания к проектам профессиональных стандартов просим направить в ЧУ «Газпром ЦНИС» на электронный адрес [M.Kashina@cnis.gazprom.ru](mailto:M.Kashina@cnis.gazprom.ru) в срок до 05.09.2022.

Материалы к письму направлены на электронный адрес Вашей организации [tpu@tpu.ru](mailto:tpu@tpu.ru).

Приложение: на 269 л. (материалы направлены в электронном виде).

Директор



П.Е. Иванов

**Сведения о требованиях к квалификации в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и других служащих (ЕКС) и в проекте профессионального стандарта**

№ п/п	Код и наименование обобщенной трудовой функции	Возможные наименования должностей, указанные в обобщенной трудовой функции		Требования к образованию, обучению и опыту практической работы	
		по ЕКС	по проекту профессионального стандарта	по ЕКС	по проекту профессионального стандарта
1	2	3	4	5	6
1	А. Ведение геологической документации при сопровождении геолого-промысловых работ	Техник Техник-геолог Техник-геофизик	Техник Техник-геолог Техник-геофизик	Для должности Техник: среднее профессиональное (техническое) образование без предъявления требований к стажу работы.  Для должности Техник II категории: среднее профессиональное (техническое) образование и стаж работы в должности техника или других должностях, замещаемых специалистами со средним профессиональным образованием, не менее 2 лет.  Для должности Техник I категории: среднее профессиональное (техническое) образование и стаж работы в должности техника II категории не менее 2 лет.	Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена или Среднее профессиональное (техническое) образование – программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования
2	В. Обеспечение проведения геолого-промысловых работ	Геолог Геолог II категории Геолог I категории	Геолог Геолог промысловый Геофизик Гидрогеолог	Для должности Геолог: высшее профессиональное (геологическое) образование без предъявления требований к стажу работы или среднее	Высшее образование – бакалавриат или Высшее образование – специалитет или

№ п/п	Код и наименование обобщенной трудовой функции	Возможные наименования должностей, указанные в обобщенной трудовой функции		Требования к образованию, обучению и опыту практической работы	
		по ЕКС	по проекту профессионального стандарта	по ЕКС	по проекту профессионального стандарта
1	2	3	4	5	6
		Геофизик Геофизик II категории Геофизик I категории Гидрогеолог Гидрогеолог II категории Гидрогеолог I категории Инженер Инженер II категории Инженер I категории	Инженер	<p>профессиональное (геологическое) образование и стаж работы в должности техника-геолога I категории не менее 3 лет.</p> <p>Для должности Геолог II категории: высшее профессиональное (геологическое) образование и стаж работы в должности геолога не менее 3 лет.</p> <p>Для должности Геолог I категории: высшее профессиональное (геологическое) образование и стаж работы в должности геолога II категории не менее 3 лет.</p> <p>Для должности Геофизик: высшее профессиональное (геологическое) образование без предъявления требований к стажу работы или среднее профессиональное (геологическое) образование и стаж работы в должности техника-геофизика I категории не менее 3 лет.</p> <p>Для должности Геофизик II категории: высшее профессиональное (геологическое) образование и стаж</p>	Высшее (техническое) образование – бакалавриат и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования или Высшее (техническое) образование – специалитет и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования



№ п/п	Код и наименование обобщенной трудовой функции	Возможные наименования должностей, указанные в обобщенной трудовой функции		Требования к образованию, обучению и опыту практической работы	
		по ЕКС	по проекту профессионального стандарта	по ЕКС	по проекту профессионального стандарта
1	2	3	4	5	6
				<p>работы в должности геофизика не менее 3 лет.</p> <p>Для должности Геофизик I категории: высшее профессиональное (геологическое) образование и стаж работы в должности геофизика II категории не менее 3 лет.</p> <p>Для должности Гидрогеолог: высшее профессиональное (геологическое) образование без предъявления требований к стажу работы или среднее профессиональное (геологическое) образование и стаж работы в должности техника-гидрогеолога I категории не менее 3 лет.</p> <p>Для должности Гидрогеолог II категории: высшее профессиональное (геологическое) образование и стаж работы в должности гидрогеолога не менее 3 лет.</p> <p>Для должности Гидрогеолог I категории: высшее профессиональное (геологическое) образование и стаж работы в должности гидрогеолога II категории не менее 3 лет.</p>	

№ п/п	Код и наименование обобщенной трудовой функции	Возможные наименования должностей, указанные в обобщенной трудовой функции		Требования к образованию, обучению и опыту практической работы	
		по ЕКС	по проекту профессионального стандарта	по ЕКС	по проекту профессионального стандарта
1	2	3	4	5	6
				<p>Для должности Инженер: высшее профессиональное (техническое) образование без предъявления требований к стажу работы или среднее профессиональное (техническое) образование и стаж работы в должности техника I категории не менее 3 лет либо других должностях, замещаемых специалистами со средним профессиональным образованием, не менее 5 лет.</p> <p>Для должности Инженер II категории: высшее профессиональное (техническое) образование и стаж работы в должности инженера или других инженерно-технических должностях, замещаемых специалистами с высшим профессиональным образованием, не менее 3 лет.</p> <p>Для должности Инженер I категории: высшее профессиональное (техническое) образование и стаж работы в должности инженера II категории не менее 3 лет.</p>	

№ п/п	Код и наименование обобщенной трудовой функции	Возможные наименования должностей, указанные в обобщенной трудовой функции		Требования к образованию, обучению и опыту практической работы	
		по ЕКС	по проекту профессионального стандарта	по ЕКС	по проекту профессионального стандарта
1	2	3	4	5	6
2	С. Геологическое обеспечение добычи углеводородного сырья	Геолог Геолог II категории Геолог I категории Геофизик Геофизик II категории Геофизик I категории Гидрогеолог Гидрогеолог II категории Гидрогеолог I категории Инженер Инженер II категории Инженер I категории	Геолог Геофизик Гидрогеолог Инженер	<p>Для должности Геолог: высшее профессиональное (геологическое) образование без предъявления требований к стажу работы или среднее профессиональное (геологическое) образование и стаж работы в должности техника-геолога I категории не менее 3 лет.</p> <p>Для должности Геолог II категории: высшее профессиональное (геологическое) образование и стаж работы в должности геолога не менее 3 лет.</p> <p>Для должности Геолог I категории: высшее профессиональное (геологическое) образование и стаж работы в должности геолога II категории не менее 3 лет.</p> <p>Для должности Геофизик: высшее профессиональное (геологическое) образование без предъявления требований к стажу работы или среднее профессиональное (геологическое) образование и стаж работы в должности</p>	<p>Высшее образование – бакалавриат или</p> <p>Высшее образование – специалитет или</p> <p>Высшее (техническое) образование – бакалавриат и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования</p> <p>или</p> <p>Высшее (техническое) образование – специалитет и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования</p>

№ п/п	Код и наименование обобщенной трудовой функции	Возможные наименования должностей, указанные в обобщенной трудовой функции		Требования к образованию, обучению и опыту практической работы	
		по ЕКС	по проекту профессиональ ного стандарта	по ЕКС	по проекту профессионального стандарта
1	2	3	4	5	6
				<p>техника-геофизика I категории не менее 3 лет.</p> <p>Для должности Геофизик II категории: высшее профессиональное (геологическое) образование и стаж работы в должности геофизика не менее 3 лет.</p> <p>Для должности Геофизик I категории: высшее профессиональное (геологическое) образование и стаж работы в должности геофизика II категории не менее 3 лет.</p> <p>Для должности Гидрогеолог: высшее профессиональное (геологическое) образование без предъявления требований к стажу работы или среднее профессиональное (геологическое) образование и стаж работы в должности техника-гидрогеолога I категории не менее 3 лет.</p> <p>Для должности Гидрогеолог II категории: высшее профессиональное (геологическое) образование и стаж работы в должности гидрогеолога не менее 3 лет.</p>	

№ п/п	Код и наименование обобщенной трудовой функции	Возможные наименования должностей, указанные в обобщенной трудовой функции		Требования к образованию, обучению и опыту практической работы	
		по ЕКС	по проекту профессионального стандарта	по ЕКС	по проекту профессионального стандарта
1	2	3	4	5	6
				<p>Для должности Гидрогеолог I категории: высшее профессиональное (геологическое) образование и стаж работы в должности гидрогеолога II категории не менее 3 лет.</p> <p>Для должности Инженер: высшее профессиональное (техническое) образование без предъявления требований к стажу работы или среднее профессиональное (техническое) образование и стаж работы в должности техника I категории не менее 3 лет либо других должностях, замещаемых специалистами со средним профессиональным образованием, не менее 5 лет.</p> <p>Для должности Инженер II категории: высшее профессиональное (техническое) образование и стаж работы в должности инженера или других инженерно-технических должностях, замещаемых специалистами с высшим профессиональным образованием, не менее 3 лет.</p>	

№ п/п	Код и наименование обобщенной трудовой функции	Возможные наименования должностей, указанные в обобщенной трудовой функции		Требования к образованию, обучению и опыту практической работы	
		по ЕКС	по проекту профессионального стандарта	по ЕКС	по проекту профессионального стандарта
1	2	3	4	5	6
				Для должности Инженер I категории: высшее профессиональное (техническое) образование и стаж работы в должности инженера II категории не менее 3 лет.	
3	D. Организационно-техническое сопровождение разработки месторождений и геологоразведочных работ	Геолог Геолог II категории Геолог I категории Геофизик Геофизик II категории Геофизик I категории Гидрогеолог Гидрогеолог II категории Гидрогеолог I категории Инженер Инженер II категории Инженер I категории	Геолог Инженер Геофизик Гидрогеолог		Высшее образование – бакалавриат или Высшее образование – специалитет или Высшее (техническое) образование – бакалавриат и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования или Высшее (техническое) образование – специалитет и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования
4	E. Организация геологического	Начальник геологическог	Начальник отдела	Для должности Начальник геологического (геофизического,	Высшее образование – специалитет или магистратура и дополнительное

№ п/п	Код и наименование обобщенной трудовой функции	Возможные наименования должностей, указанные в обобщенной трудовой функции		Требования к образованию, обучению и опыту практической работы	
		по ЕКС	по проекту профессионального стандарта	по ЕКС	по проекту профессионального стандарта
1	2	3	4	5	6
	обеспечения добычи углеводородного сырья	о (геофизического, гидрогеологического) отдела	Начальник службы управления	гидрогеологического) отдела: высшее профессиональное (геологическое) образование и стаж работы на должностях руководителей и специалистов в области геологии и разведки недр не менее 5 лет.	профессиональное образование – программы повышения квалификации или Высшее (техническое) образование – специалитет или магистратура и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования и программы повышения квалификации Не менее трех лет на должностях инженерно-технических работников в области геологического обеспечения
5	Ф. Руководство геологическим обеспечением добычи углеводородного сырья	Главный геолог (геофизик, гидрогеолог)	Главный геолог	Для должности Главный геолог (геофизик, гидрогеолог): высшее профессиональное (геологическое) образование и стаж работы на должностях руководителей и специалистов в области геологии и разведки недр не менее 5 лет.	Высшее образование – специалитет или магистратура и дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации или Высшее (техническое) образование – специалитет или магистратура и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для

№ п/п	Код и наименование обобщенной трудовой функции	Возможные наименования должностей, указанные в обобщенной трудовой функции		Требования к образованию, обучению и опыту практической работы	
		по ЕКС	по проекту профессиональ ного стандарта	по ЕКС	по проекту профессионального стандарта
1	2	3	4	5	6
					непрофильного образования и программы повышения квалификации Не менее пяти лет на должностях инженерно-технических работников в области геологии и разработки месторождений