

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

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к проекту профессионального стандарта
«Работник на геофизических работах в нефтегазовой отрасли»**

Москва 2019

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел 1. Общая характеристика вида профессиональной деятельности, трудовых функций	3
1.1 Информация о перспективах развития вида профессиональной деятельности	3
1.2 Описание обобщенных трудовых функций и трудовых функций, входящих в вид профессиональной деятельности, и обоснование их отнесения к конкретным уровням (подуровням) квалификации.....	3
Раздел 2. Основные этапы разработки проекта профессионального стандарта	11
2.1 Этапы разработки проекта профессионального стандарта	11
2.2 Информация об организациях, на базе которых проводились исследования и обоснование выбора этих организаций	13
2.3 Описание требований к экспертам (квалификация, категории, количество), привлекаемым к разработке и обсуждению проекта профессионального стандарта, и описание использованных методов	16
2.4 Общие сведения о нормативных правовых документах, регулирующих вид профессиональной деятельности, для которого разработан проект профессионального стандарта	20
Раздел 3. Обсуждение проекта профессионального стандарта.....	23
Приложение № 1	25
Приложение № 2	28
Приложение № 3	46
Приложение № 4	47

Раздел 1. Общая характеристика вида профессиональной деятельности, трудовых функций

1.1 Информация о перспективах развития вида профессиональной деятельности

Нефтегазовая отрасль играет стратегическую роль в экономике России, углеводородное сырье (нефть, газ и газовый конденсат) является одним из главных экспортных продуктов страны. Тенденция увеличения экспорта углеводородного сырья сохраняется с повышением спроса в странах Азии. При этом удовлетворение потребностей стран-импортеров должно быть обеспечено в том числе за счет эффективного изучения недр при поиске и разведке месторождений углеводородов, основным способом которого являются геофизические исследования.

Детальное и качественное выполнение комплекса геофизических работ для изучения недр позволяет значительно снизить риски техногенного и экономического характера при разработке месторождений и проведении строительных работ.

Комплекс геофизических работ включает: проведение сейсморазведочных; электроразведочных, магниторазведочных, гравиразведочных работ, проведение исследований и работ в скважинах. Изучение недр геофизическими методами проводится с применением высокоточной аппаратуры, измеряющей упругие, электромагнитные, гравитационные и другие физические поля. При этом подготовительные и вспомогательные работы составляют значительный объем работ при проведении геофизических работ. Данные работы выполняются работниками на геофизических работах.

Рабочий на геофизических работах в процессе своей деятельности осуществляет:

– размотку и соединение межмодульных кабелей системы сбора геофизических данных на пунктах геофизических наблюдений;

- установку и подключение геофизического оборудования и аккумуляторных батарей для обеспечения сбора геофизических данных;

- активацию записи данных геофизических наблюдений.

Установка возбуждения сейсмических сигналов (далее – УВСС) обслуживается машинистом (оператором), в сферу профессиональной деятельности которого входит:

- проверка исправности и работоспособности различных узлов УВСС и приборов контрольной панели;

- управление УВСС при выполнении сейсморазведочных работ;

- возбуждение сейсмического сигнала при проведении сейсморазведочных работ;

- контроль параметров работы узлов и агрегатов УВСС и приборов контрольной панели.

Профессиональная подготовка работников в области подготовительных и вспомогательных работ при проведении геофизических работ способствует эффективному проведению сейсморазведочных, электроразведочных, магниторазведочных и гравиразведочных работ.

Для обеспечения современного уровня подготовки и переподготовки персонала, обладающего знаниями, умениями и навыками в области геофизических исследований разработан проект профессионального стандарта «Работник на геофизических работах в нефтегазовой отрасли» (наименование проекта профессионального стандарта уточнено в ходе проведения изучения вида профессиональной деятельности), в котором заложены необходимые и достаточные требования к уровням профессиональной подготовки для выполнения его профессиональных функций.

Наличие профессионального стандарта «Работник на геофизических работах в нефтегазовой отрасли» будет иметь решающее значение для организации системы профессионального образования и оценки квалификации персонала в области геофизических исследований.

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

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 «Работник на геофизических работах в нефтегазовой отрасли» - выполнение подготовительных и вспомогательных работ при проведении геофизических работ в нефтегазовой отрасли.

Целью данного вида профессиональной деятельности является обеспечение подготовки и проведения сейсморазведочных, электроразведочных, магниторазведочных и гравиразведочных геофизических работ в нефтегазовой отрасли.

Перечень профессий, 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 профессии, входящей 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, должностные инструкции, положения подразделений и опрос экспертов, обладающих значительным практическим опытом ведения производственной деятельности.

В результате, разработанный проект профессионального стандарта включает три обобщенные трудовые функции:

1. Выполнение подготовительных работ при проведении геофизических работ в нефтегазовой отрасли.
2. Обеспечение проведения подготовительных работ при проведении геофизических работ в нефтегазовой отрасли.
3. Эксплуатация установки возбуждения сейсмических сигналов при проведении сейсморазведочных работ в нефтегазовой отрасли.

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 профессий 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 подготовительных и вспомогательных работ при проведении геофизических работ позволил сделать вывод, что трудовые функции, необходимые для ее выполнения, относятся к уровню не ниже 2 и предусматриваются для такой обобщенной трудовой функции как «Выполнение подготовительных работ при проведении геофизических работ в нефтегазовой отрасли» и не выше 4 для обобщенной трудовой функции «Эксплуатация установки возбуждения сейсмических сигналов при проведении сейсморазведочных работ в нефтегазовой отрасли».

Обобщенная трудовая функция «Обеспечение проведения подготовительных работ при проведении геофизических работ в нефтегазовой отрасли» относится к 3 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, а также особые условия допуска к работе, уточнены наименования профессий для каждого квалификационного уровня (Таблица 1).

Таблица 1. Перечень профессий рабочих, объединенных в проекте профессионального стандарта «Работник на геофизических работах в нефтегазовой отрасли»

№ п/п	Наименование должности	Уровень квалификации
1	Машинист установки возбуждения сейсмических сигналов 6-го разряда	4
2	Оператор передвижной сейсмической установки 6-го разряда	
3	Рабочий на геофизических работах 4-го разряда	3
4	Рабочий на геофизических работах 2-го - 3-го разряда	2

Анализ соответствия требований к квалификации, установленных в Едином тарифно-квалификационном справочнике работ и профессий рабочих и в проекте профессионального стандарта, представлен в Приложении № 4.

В рамках формирования проекта профессионального стандарта были использованы следующие инструменты:

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

Проект профессионального стандарта «Работник на геофизических работах в нефтегазовой отрасли» разработан 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	Выполнение подготовительных работ при проведении геофизических работ в нефтегазовой отрасли	2	Выполнение работ по обустройству полевого лагеря и подготовке геофизического оборудования и аппаратуры (далее – оборудование) к проведению геофизических работ в нефтегазовой отрасли	А/01.2	2
			Выполнение подготовительных работ при проведении сейсморазведочных работ в нефтегазовой отрасли	А/02.2	2
			Выполнение подготовительных работ при проведении электроразведочных, магниторазведочных и гравиразведочных работ в нефтегазовой отрасли	А/03.2	2
В	Обеспечение проведения подготовительных работ при проведении геофизических работ в нефтегазовой отрасли	3	Проверка наличия и состояния оборудования, необходимого для проведения геофизических работ в нефтегазовой отрасли	В/01.3	3
			Обеспечение проведения подготовительных работ при проведении сейсморазведочных работ в нефтегазовой отрасли	В/02.3	3
			Обеспечение проведения подготовительных работ при проведении электроразведочных, магниторазведочных и гравиразведочных работ в нефтегазовой отрасли	В/03.3	3
С	Эксплуатация установки возбуждения сейсмических сигналов (далее - УВСС) при проведении сейсморазведочных работ в нефтегазовой отрасли	4	Подготовка УВСС к проведению сейсморазведочных работ в нефтегазовой отрасли и управление УВСС	С/01.4	4
			Техническое обслуживание УВСС	С/02.4	4

Раздел 2. Основные этапы разработки проекта профессионального стандарта

2.1 Этапы разработки проекта профессионального стандарта

Последовательность разработки проекта профессионального стандарта «Работник на геофизических работах в нефтегазовой отрасли» 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 в области подготовительных и вспомогательных работ при проведении геофизических работ;

- квалификационных характеристик, содержащихся в Едином тарифно-квалификационном справочнике работ и профессий рабочих;

- нормативных правовых актов, иных организационно-распорядительных документов, которыми определены требования к квалификации по профессиям, 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 в рамках рабочей группы ответственной организации-разработчика с профильными образовательными учреждениями, представители которых не входят в состав совета по профессиональным квалификациям по направлению профессиональной деятельности;

- 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 (31 октября 2018 г. – 09 января 2019 г.)

- Утверждение состава экспертов, привлекаемых в рамках разработки (актуализации) профессиональных стандартов в ПАО «Газпром» в 2019 году (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 (10 января 2019 г. – 21 января 2019 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 (22 января 2019 г. – 22 августа 2019 г.)

- Проведение первого совещания Экспертов по вопросам разработки (актуализации) профессиональных стандартов в ПАО «Газпром» в 2019 году;

- 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 структурные подразделения администрации и 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», профильными образовательными учреждениями, представители которых не входят в состав Совета по профессиональным квалификациям в нефтегазовом комплексе (далее – СПК НГК);

- Проведение второго совещания Экспертов по вопросам разработки (актуализации) профессиональных стандартов в ПАО «Газпром» в 2019 году;

Этап 4 (23 августа 2019 г. – 31 декабря 2019 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 «Работник на геофизических работах в нефтегазовой отрасли». В соответствии с Планом мероприятий по разработке (актуализации) профессиональных стандартов в ПАО «Газпром» на 2019 год, утвержденным распоряжением ПАО «Газпром» от 31.10.2018 № 341, определен перечень дочерних обществ ПАО «Газпром» и состав Экспертов по разработке (актуализации) профессиональных стандартов в 2019 году.

В состав Экспертов по разработке профессионального стандарта вошли представители 11 дочерних обществ основных видов деятельности ПАО «Газпром». Помимо этого в качестве экспертов и постоянных консультантов была включена организация, специализирующаяся в области обучения и повышения квалификации руководителей и специалистов отрасли, и Частное учреждение «Центр планирования и использования трудовых ресурсов Газпрома» (ЧУ «Газпром ЦНИС»). В целом в работе принимали участие 77 экспертов.

Профессиональный стандарт «Работник на геофизических работах в нефтегазовой отрасли» разработан дочерним обществом ПАО «Газпром» ООО «Газпром георесурс», при участии:

- ООО «Газпром добыча Оренбург»;
- ООО «Газпром добыча Уренгой»;
- ООО «Газпром добыча Ямбург»;
- ООО «Газпром межрегионгаз»;
- ООО «Газпром трансгаз Самара»;
- ООО «Газпром трансгаз Саратов»;
- ООО «Газпром трансгаз Сургут»;
- ООО «Газпром трансгаз Томск»;
- ООО «Газпром трансгаз Чайковский»;

- ООО «Газпром трансгаз Югорск»;
- «Учебно-методическое управление газовой промышленности»
ЧУ ДПО «Отраслевой научно-исследовательский учебно-тренажерный центр
Газпрома»;
- ЧУ «Центр планирования и использования трудовых ресурсов
Газпрома» (ЧУ «Газпром ЦНИС»).

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;
- 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 и утверждения профессиональных стандартов» (с изменениями, утвержденными постановлениями Правительства Российской Федерации от 23.09.2014 № 970, от 13.05.2016 № 406, от 09.02.2018 № 136, от 29.11.2018 № 1439);

- 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, для которого разработан проект профессионального стандарта «Работник на геофизических работах в нефтегазовой отрасли»:

1. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (*Статья 1. Основные понятия. Статья 9. Требования промышленной безопасности к эксплуатации опасного производственного объекта. Пункт 2*).

2. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 12.11.2013 № 533 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» (*Раздел III. Требования промышленной безопасности к организациям и работникам ОПО, осуществляющим эксплуатацию ПС; Раздел VI. Эксплуатация ПС ОПО*).

3. Приказ Ростехнадзора от 12.03.2013 № 101 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности» (*Раздел II. Организационно-технические требования и положения. Раздел III. Требования к организациям, эксплуатирующим ОПО. Раздел V. Общие требования к строительству, реконструкции, капитальному ремонту, техническому перевооружению, консервации и ликвидации ОПО. Раздел VI. Общие требования к ОПО и рабочим местам. Раздел VII. Общие требования к применению технических устройств и инструментов. Раздел VIII. Требования к применению электрооборудования на ОПО. Раздел IX. Требования к организации труда, подготовке и аттестации работников. Раздел XIX.*

Требования к проведению испытаний крепи скважин на герметичность. Раздел XXXIV. Требования к организации рабочих мест и оснащению работников средствами индивидуальной защиты. Раздел L. Требования к освоению и гидродинамическим исследованиям в скважинах, вскрывших пласты, содержащие в продукции сернистый водород. Раздел LIII. Требования к ведению промыслово-геофизических работ в скважинах, вскрывших пласты, содержащие в продукции сернистый водород. Раздел LIV. Требования к применению технических устройств и инструмента для работы в средах с повышенным содержанием сернистого водорода. Раздел LV. Требования к организации труда, подготовке и аттестации работников на месторождениях с высоким содержанием сернистого водорода. Раздел XXX. Требования к проектированию и эксплуатации скважин (пункты 477-483).

4. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 17.08.2015 № 552н «Об утверждении «Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями» *(Регулирует производственный процесс в полном объеме).*

5. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17.09.2014 № 642н «Об утверждении «Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов» *(Регулирует производственный процесс в полном объеме).*

6. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28.03.2014 № 155н «Об утверждении «Правил по охране труда при работе на высоте» *(Регулирует производственный процесс в полном объеме).*

7. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23.06.2016 № 310н «Об утверждении правил по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования» *(Регулирует производственный процесс в полном объеме).*

8. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.07.2013 № 328н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» (с изменениями и дополнениями) *(Разделы I, II, XLIV, XLVII (для не электротехнического персонала))*.

9. Приказ Министерства топлива и энергетики России и Министерства природных ресурсов России от 28.12.1999 № 445/323 «Об утверждении Правил геофизических исследований и работ в нефтяных и газовых скважинах» *(Регулирует производственный процесс в полном объеме)*.

10. ВППБ 01-04-98 Правила пожарной безопасности для предприятий и организаций газовой промышленности *(Раздел 1 Общие положения, Раздел 2 Основные требования пожарной безопасности для предприятий и организаций, Раздел 3 Основные требования пожарной безопасности при эксплуатации инженерных систем, Раздел 5 Пожарная безопасность основных производственных процессов предприятий газовой промышленности)*.

11. РД 153-39.0-072-01 Техническая инструкция по проведению геофизических исследований и работ приборами на кабеле в нефтяных и газовых скважинах (введена в действие приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 07.05.2001 № 134) *(Регулирует производственный процесс в полном объеме)*.

12. ГОСТ Р 53709-2009 Скважины нефтяные и газовые. Геофизические исследования и работы в скважинах. Общие требования *(Регулирует производственный процесс в полном объеме)*.

13. ГОСТ 31944-2012 Кабели грузонесущие геофизические бронированные. Общие технические условия *(Регулирует производственный процесс в полном объеме)*.

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.

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 № 2.

С августа 2019 года по настоящее время проект профессионального стандарта размещен на официальном сайте ПАО «Газпром» (<http://www.gazprom.ru/careers/professional-standards/work-progress/>) для публичного обсуждения. За указанный период при обсуждении проекта профессионального стандарта на официальном сайте ПАО «Газпром» замечания и предложения к проекту не поступали.

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.

Заместитель Председателя
Правления ПАО «Газпром»

С.Ф. Хомяков
«___» _____ 2019 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	Шагов А.В.
2.	ООО «Газпром георесурс»	Начальник отдела организации труда и заработной платы	Попов Н.И.
3.	ООО «Газпром добыча Оренбург»	Начальник отдела организации труда и заработной платы	Тюрина Т.Н.
4.	ООО «Газпром добыча Ямбург»	Начальник отдела организации труда и заработной платы	Кузнецова Г.М.
5.	ООО «Газпром добыча Уренгой»	Начальник отдела организации труда и заработной платы	Якимович И.П.
6.	ООО «Газпром межрегионгаз»	Начальник отдела мотивации и оплаты труда	Лобачева Е.Г.
7.	ООО «Газпром трансгаз Самара»	Начальник отдела организации труда и заработной платы	Лисицина Л.А.
8.	ООО «Газпром трансгаз Саратов»	Начальник отдела организации труда и заработной платы	Родченко А.Н.
9.	ООО «Газпром трансгаз Сургут»	Начальник отдела организации труда и заработной платы	Черчович Н.И.
10.	ООО «Газпром трансгаз Томск»	Начальник Управления по работе с персоналом	Бакланов Е.С.
11.	ООО «Газпром трансгаз Чайковский»	Начальник отдела организации труда и заработной платы	Третьякова Т.В.
12.	ООО «Газпром трансгаз Югорск»	Начальник отдела организации труда и заработной платы	Андрианов С.А.
13.	«УМУгазпром» ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ»	Начальник	Гречишкина Л.В.
14.	ЧУ «Газпром ЦНИС»	Заместитель директора – начальник отдела анализа и расчета перспективной численности	Кашина М.Ю.

**Лист согласования
проекта профессионального стандарта**

Наименование проекта
профессионального стандарта:

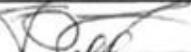
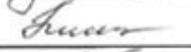
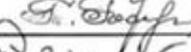
Работник на геофизических работах в нефтегазовой отрасли

Проект представлен:

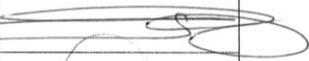
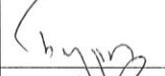
ООО «Газпром георесурс»

Проект профессионального
стандарта согласован:

**экспертами, привлекаемыми в рамках разработки (актуализации)
профессиональных стандартов в ПАО «Газпром» в 2019 году**

№ п/п	ФИО	Должность	Подпись
1	Андрианов С.А.	начальник отдела организации труда и заработной платы ООО «Газпром трансгаз Югорск»	
2	Бакланов Е.С.	начальник Управления по работе с персоналом ООО «Газпром трансгаз Томск»	
3	Гречишкина Л.В.	начальник «УМУгазпром» ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ»	
4	Кашина М.Ю.	заместитель директора - начальник отдела анализа и расчета перспективной численности ЧУ «Газпром ЦНИС»	
5	Кузнецова Г.М.	начальник отдела организации труда и заработной платы ООО «Газпром добыча Ямбург»	
6	Лисицина Л.А.	начальник отдела организации труда и заработной платы ООО «Газпром трансгаз Самара»	
7	Лобачева Е.Г.	начальник отдела мотивации и оплаты труда ООО «Газпром межрегионгаз»	
8	Попов Н.И.	начальник отдела организации труда и заработной платы ООО «Газпром георесурс»	
9	Родченко А.Н.	начальник отдела организации труда и заработной платы ООО «Газпром трансгаз Саратов»	
10	Третьякова Т.В.	начальник отдела организации труда и заработной платы ООО «Газпром трансгаз Чайковский»	
11	Тюрина Т.Н.	начальник отдела организации труда и заработной платы ООО «Газпром добыча Оренбург»	
12	Черчович Н.И.	начальник отдела организации труда и заработной платы ООО «Газпром трансгаз Сургут»	
13	Якимович И.П.	начальник отдела организации труда и заработной платы ООО «Газпром добыча Уренгой»	

Лист согласования
 проекта профессионального стандарта
Работник на геофизических работах в нефтегазовой отрасли
 (наименование профессионального стандарта)
разработчик - ООО «Газпром георесурс»
 (дочернее общество ПАО «Газпром»)

№ п/п	ФИО	Должность	Подпись
1	Плотников Вячеслав Леонидович	Первый заместитель генерального директора – главный инженер	
2	Буров Дмитрий Игоревич	Начальник Управления разведочной геофизики	
3	Кизимов Александр Олегович	Заместитель главного инженера по охране труда, промышленной, экологической и пожарной безопасности	
4	Шуфлинский Денис Владимирович	Начальник производственного отдела полевой геофизики Управления разведочной геофизики	
5	Исмаилов Шамиль Сабинович	Руководитель группы комплексной интерпретации данных сейсморазведки	
6	Бурлуцкий Андрей Алексеевич	Заместитель начальника Юридического отдела	
7	Попов Николай Иванович	Начальник отдела организации труда и заработной платы	
8	Доценко Дмитрий Юрьевич	Главный специалист отдела организации труда и заработной платы	
9	Ларина Ирина Леонидовна	Руководитель группы стандартизации и менеджмента качества Производственно-технического управления	
10	Кондрашова Надежда Юрьевна	Председатель ОППО «Газпром георесурс профсоюз», начальник Отдела развития персонала	

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 2019 году	27.03.2019-28.03.2019	ПАО «Газпром», г. Москва	Заместитель начальника Департамента – начальник Управления, руководитель совещания	А.В. Шагов
		ПАО «Газпром», г. Москва	Начальник отдела, заместитель руководителя совещания	Е.Н. Куликова
		ПАО «Газпром», г. Москва	Заместитель начальника Управления – начальник отдела	А.И. Фролков
		ПАО «Газпром», г. Москва	Главный экономист	Ю.В. Кондратьева
		ПАО «Газпром», г. Москва	Главный экономист	Н.Б. Цыбиков
		ООО «Газпром трансгаз Югорск», г. Югорск	Начальник отдела организации труда и заработной платы	С.А. Андрианов
		ООО «Газпром трансгаз Томск», г. Томск	Начальник Управления по работе с персоналом	Е.С. Бакланов
		«УМУгазпром» ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ», г. Москва	Начальник «УМУгазпром»	Л.В. Гречишкина
		ООО «Газпром межрегионгаз», г. Санкт-Петербург	Главный специалист Управления по работе с персоналом	М.С. Губарева
		ООО «Газпром георесурс», г. Москва	Главный специалист отдела организации труда и заработной платы	Д.Ю. Доценко
		ЧУ «Газпром ЦНИС», г. Москва	Начальник отдела анализа и расчета перспективной численности	М.Ю. Кашина

Мероприятие	Дата проведения	Организации	Участники	
			Должность	ФИО
		ООО «Газпром трансгаз Томск», г. Томск	Заместитель начальника Управления по работе с персоналом	Д.С. Котов
		ООО «Газпром добыча Ямбург», г. Новый Уренгой	Начальник отдела организации труда и заработной платы	Г.М. Кузнецова
		ООО «Газпром трансгаз Самара», г. Самара	Начальник отдела организации труда и заработной платы	Л.А. Лисицина
		ООО «Газпром добыча Ямбург», г. Новый Уренгой	Начальник Нормативно-исследовательской лаборатории	Г.К. Омарова
		ООО «Газпром трансгаз Саратов», г. Саратов	Начальник отдела организации труда и заработной платы	А.Н. Родченко
		ООО «Газпром трансгаз Чайковский», г. Чайковский	Начальник отдела организации труда и заработной платы	Т.В. Третьякова
		ООО «Газпром добыча Оренбург», г. Оренбург	Начальник отдела организации труда и заработной платы	Т.Н. Тюрина
		ООО «Газпром межрегионгаз», г. Санкт-Петербург	Начальник отдела эксплуатации ВДГО и ВКГО	А.Л. Федоров
		ООО «Газпром межрегионгаз», г. Санкт-Петербург	Начальник группы эксплуатации и нормативного обеспечения отдела эксплуатации ВДГО и ВКГО	И.М. Цыганков
		ООО «Газпром трансгаз Сургут», г. Сургут	Начальник отдела организации труда и заработной платы	Н.И. Черчович
		ООО «Газпром георесурс», г. Москва	Начальник производственного отдела полевой геофизики	Д.В. Шуфлинский
		ООО «Газпром добыча Уренгой», г. Новый Уренгой	Начальник отдела организации труда и заработной платы	И.П. Якимович
		ООО «Газпром нефть шельф», г. Санкт-Петербург	Начальник Управления по работе с персоналом	Ю.Э. Голдырева
		ООО «Газпром нефть шельф»,	Начальник отдела мотивации	Е.В. Новикова

Мероприятие	Дата проведения	Организации	Участники	
			Должность	ФИО
		г. Санкт-Петербург	персонала, компенсаций и льгот	
Обсуждение	19.07.2019	Межрегиональная профсоюзная организация «Газпром профсоюз», г. Москва	Председатель	В.Н. Ковальчук
Обсуждение	09.08.2019	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ухтинский государственный технический университет», г. Ухта	И.о. врио ректора, проректор по учебно-методической работе	Е.П. Шеболкина
Обсуждение	09.08.2019	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет», г. Санкт-Петербург	Первый проректор, профессор	Н.В. Пашкевич
Обсуждение	09.08.2019	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень	И.о. ректора	Л.К. Габьшева
Обсуждение	09.08.2019	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», г. Томск	Ректор	П.С. Чубик

Мероприятие	Дата проведения	Организации	Участники	
			Должность	ФИО
Совещание по вопросам разработки (актуализации) профессиональных стандартов в ПАО «Газпром» в 2019 году	21.08.2019	ПАО «Газпром», г. Москва	Заместитель начальника Департамента - начальник Управления, руководитель совещания	А.В. Шагов
		ПАО «Газпром», г. Москва	Начальник отдела, заместитель руководителя совещания	Е.Н. Куликова
		ПАО «Газпром», г. Москва	Главный экономист	Ю.В. Кондратьева
		ООО «Газпром трансгаз Югорск», г. Югорск	Начальник отдела организации труда и заработной платы	С.А. Андрианов
		ООО «Газпром трансгаз Томск», г. Томск	Начальник Управления по работе с персоналом	Е.С. Бакланов
		«УМУгазпром» ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ», г. Москва	Начальник «УМУгазпром»	Л.В. Гречишкина
		ООО «Газпром межрегионгаз», г. Санкт-Петербург	Главный экономист	М.С. Губарева
		ООО «Газпром георесурс», г. Москва	Заместитель начальника отдела организации труда и заработной платы	Д.Ю. Доценко
		ЧУ «Газпром ЦНИС», г. Москва	Заместитель директора - начальник отдела анализа и расчета перспективной численности	М.Ю. Кашина
		ООО «Газпром трансгаз Томск», г. Томск	Заместитель начальника Управления по работе с персоналом	Д.С. Котов
		ООО «Газпром трансгаз Саратов», г. Саратов	Начальник Нормативно-исследовательской лаборатории	А.В. Кудряшов
ООО «Газпром добыча Ямбург», г. Новый Уренгой	Начальник отдела организации труда и заработной платы	Г.М. Кузнецова		

Мероприятие	Дата проведения	Организации	Участники	
			Должность	ФИО
		ООО «Газпром трансгаз Самара», г. Самара	Начальник отдела организации труда и заработной платы	Л.А. Лисицина
		ООО «Газпром добыча Уренгой», г. Новый Уренгой	Начальник Нормативно-исследовательской лаборатории	А.М. Мартынова
		ООО «Газпром трансгаз Чайковский», г. Чайковский	Начальник отдела организации труда и заработной платы	Т.В. Третьякова



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

ПРЕЗИДИУМ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

«02» августа 2019г.

г. Москва

№ 13-03/3-04

*О проекте профессионального
стандарта «Работник на геофизических работах
в нефтегазовой отрасли»*

Рассмотрев и обсудив проект профессионального стандарта «Работник на геофизических работах в нефтегазовой отрасли»,

Президиум «Газпром профсоюза»

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

Выразить согласие с проектом профессионального стандарта «Работник на геофизических работах в нефтегазовой отрасли».

Председатель

В.Н. Ковальчук

МИНОБРНАУКИ РОССИИ



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

Первомайская ул., д. 13, Ухта,
Республика Коми, 169300
Телефон: (8216) 77-44-02
Факс: (8216) 76-03-33
Телегайн: 181415 НАУКА
E-mail: info@ugtu
http://www.ugtu.net

30 АВГ 2019 № 39 - 4894
на 07/15-3106 от 09.08.2019

Начальнику Департамента
ПАО «Газпром»

Е. Б. Касьян

Уважаемая Елена Борисовна!

Ухтинский государственный технический университет рассмотрел проекты профессиональных стандартов ПАО «Газпром», разрабатываемых в 2019 году. Профессорско-преподавательский состав, принимавший участие в рассмотрении проектов, отметил актуальность требований, полноту описания трудовых функций, а также в целом высокий уровень подготовки проектов профессиональных стандартов.

По рассмотренным проектам «Работник на геофизических работах в нефтегазовой отрасли», «Специалист по маркшейдерским работам в нефтегазовой отрасли», «Специалист по эксплуатации автоматизированных систем управления технологическими процессами в нефтегазовой отрасли» комментариев и замечаний нет.

В качестве предложений в проект профессионального стандарта «Специалист по эксплуатации трубопроводов газовой отрасли» можно отметить, что в требованиях к образованию и обучению по обобщенной трудовой функции уровня В стоит убрать из требований к образованию квалификацию «специалист», оставить данное требование только для обобщенной трудовой функции уровня С; а также стоит прописать отдельно требования по дистанционному повышению квалификации и требования при получении образования в дистанционной форме.

И. о. врио ректора,
проректор по учебно-методической работе

 Е. П. Шеболкина

Ксения Сергеевна Мелентьева
8 (8216)738-638



00 10746195702

№ 136868

от 02.09.2019 09:50

ПЕРВОЕ ВЫСШЕЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ УЧЕБНОЕ ЗАВЕДЕНИЕ РОССИИ

21-я линия, д. 2
Санкт-Петербург, 199106, Россия21st Line, 2
Saint-Petersburg, 199106, RussiaМИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

29.08.2019

№ 02-55/536

**Начальнику Департамента по управлению
персоналом ПАО «ГАЗПРОМ»
Е.Б. КАСЬЯН**ул. Наметкина, д.16, ГСП-7, Москва, 117997
Тел: (495) 719-30-01, факс: (495) 719-83-33
e-mail: gazprom@gazprom.ru*Уважаемая Елена Борисовна!*

На ваше письмо от 09.08.2019 № 07/15-3109 Санкт-Петербургский горный университет направляет экспертное заключение по результатам независимой экспертизы проекта профессионального стандарта «Работник на геофизических работах в нефтегазовой отрасли», выполненное д.г.-м.н., деканом геологоразведочного факультета А.С. Егоровым.

Приложение: Экспертное заключение в 1 экземпляре на 3 листах.

Первый проректор, профессор

Н.В. Пашкевич

Исполнитель: Егоров А.С.
Тел. 8(812)328-82-13
00 10746850420
№ 139697
от 06.09.2019 11:04

Экспертное заключение
по результатам независимой экспертизы проекта профессионального стандарта
Работник на геофизических работах в нефтегазовой отрасли,
представленного ПАО «Газпром»
(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	4
Оценка адекватности выделения и полноты описания необходимых знаний	4
Оценка адекватности выделения и полноты описания необходимых умений	4
Оценка адекватности выделения и полноты описания установленных квалификационных уровней	4

Комментарий эксперта _____

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	X	
Требования технического задания к выборке экспертов	X	

Комментарий эксперта _____

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 _____

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)

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 «Работник на геофизических работах в нефтегазовой отрасли» готов к практическому внедрению (апробации) в подразделениях ПАО «Газпром», целесообразно включение проекта профессионального стандарта в реестр профессиональных стандартов.

Эксперт (эксперты):

Санкт-Петербургский горный университет

**Декан геологоразведочного факультета,
профессор**


_____ Подпись

А.С. Егоров

Первый проректор, профессор


_____ Подпись

Н.В. Пашкевич



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
 ОКПО 02069349; ОГРН 1027200811483;
 ИНН/КПП 7202028202/720301001

28.08.2019 № 01-1133

На № 07/15-3107

Начальнику Департамента 715
 ПАО «Газпром»

Е.Б. Касьян

ул. Наметкина, 16,
 Москва, ГСП-7, 117997

О рассмотрении проектов профессиональных стандартов

Уважаемая Елена Борисовна!

В ответ на Ваше обращение от 09.08.2019 № 07/15-3107 сообщаем Вам о том, что Тюменский индустриальный университет в рамках профессионально-общественного обсуждения провел экспертизу следующих проектов профессиональных стандартов:

- Работник на геофизических работах в нефтегазовой отрасли;
- Специалист по маркшейдерским работам в нефтегазовой отрасли;
- Специалист по эксплуатации автоматизированных систем управления технологическими процессами в нефтегазовой отрасли;
- Специалист по эксплуатации трубопроводов газовой отрасли.

Экспертиза проектов профессиональных стандартов проводилась высококвалифицированными представителями профессорско-преподавательского состава, а также специалистами в области учебно-методического обеспечения реализации программ высшего образования, среднего профессионального образования, профессионального обучения и дополнительного профессионального образования, которые отметили соответствие проектов установленным требованиям и качественный уровень их проработки. Предложения по возможной незначительной корректировке прилагаются (Приложение 1).

В целом, замечания к указанным проектам отсутствуют. Проекты стандартов в полной мере описывают конкретный вид (виды) профессиональной деятельности; трудовые функции и необходимые компетенции доступно изложены и отражают современные требования к профессии.

И.о. ректора

Л.К. Габышева

Назмутдинова Елена Викторовна
 +7 (3452) 28-37-46, nazmutdinovaev@tyuiu.ru

Приложение 1
к письму от: 30.08.2019 № 01-1153

Предложения к проектам профессиональных стандартов

№ п/п	Наименование профессионального стандарта	№ раздела	Предложения по корректировке с обоснованием
1.	Специалист по эксплуатации автоматизированных систем управления технологическими процессами в нефтегазовой отрасли	3.1	1. Требования к образованию и обучению: 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 *добавить программы повышения квалификации
		3.2	1. Требования к образованию и обучению: Высшее образование – бакалавриат или специалитет или Высшее (техническое) образование – бакалавриат или специалитет и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования или 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. *добавить программы повышения квалификации
		3.3	1. Требования к образованию и обучению: Высшее образование – бакалавриат или специалитет

			или Высшее (техническое) образование – бакалавриат или специалитет и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки* в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования. *добавить программы повышения квалификации
		3.4	1. Требования к образованию и обучению: Высшее образование – бакалавриат или специалитет или Высшее (техническое) образование – бакалавриат или специалитет и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки* в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования. *добавить программы повышения квалификации
2.	Специалист по эксплуатации трубопроводов газовой отрасли	1	1. Рассмотреть возможность добавления группы занятий по ОКЗ 4322 в связи с трудовыми функциями 3.1.2 Формирование отчетности по эксплуатации трубопроводов газовой отрасли, 3.4.2 Организация работы по повышению эффективности эксплуатации трубопроводов газовой отрасли 2. Рассмотреть возможность добавления группы занятий по ОКЗ 1322 в связи с тем, что в профессиональном стандарте присутствует вид деятельности по ОКВЭД 06.20 3. Рассмотреть возможность убрать из видов деятельности по ОКВЭД 20.11, т.к. данная группировка не включает: – производство метана, этана, бутана или пропана, см. Код ОКВЭД 06.20; – производство топливных газов, таких как этан, бутан или пропан при переработке нефти, см. Код ОКВЭД 19.20; – производство искусственного горючего газа из угля и отходов и т.д., см. Код ОКВЭД 35.21
		3	1. Специальность 15.02.08 Технология машиностроения не является профильным для трудовой функции 3.1 Документационное обеспечение эксплуатации трубопроводов газовой отрасли, также считаем избыточным использование группы специальностей 15.

			2. Необходимо больше внимания уделить сетям газоснабжения, особенно в области надземных газопроводов, а именно проверки опор надземных газопроводов, регуляции температурных расширений газопроводов (проверка, установка компенсаторов), а также проведения ТОиР крановых узлов и газорегулирующих узлов ГРУ, ГРП, ГРПШ и т.д.
		3.1	1. Требования к образованию и обучению: 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. *добавить программы повышения квалификации
		3.2	1. Требования к образованию и обучению: Высшее образование – бакалавриат или специалитет или Высшее (техническое) образование – бакалавриат или специалитет и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования или 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. *добавить программы повышения квалификации
		3.3	1. Требования к образованию и обучению: Высшее образование – бакалавриат или специалитет или Высшее (техническое)

			образование – бакалавриат или специалитет и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки* в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования. *добавить программы повышения квалификации
3.	Работник на геофизических работах в нефтегазовой отрасли	-	Замечаний и корректировок нет.
4.	Специалист по маркшейдерским работам в нефтегазовой отрасли	-	Замечаний и корректировок нет.

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/RPP (Code of Reason for Registration)
7018007264/701701001, BIK 046902001

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский
Томский политехнический университет» (НПО)
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 046902001

30.08.2019 № 01/6311
на № 07/15-3108 от 09.08.2019 г.

Начальнику Департамента
ПАО «Газпром»
Касьян Е.Б.

Уважаемая Елена Борисовна!

В соответствии с вашим запросом эксперты Национального исследовательского Томского политехнического университета рассмотрели проекты четырех профессиональных стандартов, разрабатываемых в рамках формирования национальной системы квалификаций ПАО «Газпром»:

- Работник на геофизических работах в нефтегазовой отрасли (разработка профессионального стандарта);
- Специалист по маркшейдерским работам в нефтегазовой отрасли (разработка профессионального стандарта);
- Специалист по эксплуатации автоматизированных систем управления технологическими процессами в нефтегазовой отрасли (разработка профессионального стандарта);
- Специалист по эксплуатации трубопроводов газовой отрасли (актуализация профессионального стандарта «Специалист по транспортировке по трубопроводам газа», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26.12.2014 № 1168 н).

Представленные проекты профессиональных стандартов разработаны на высоком методическом уровне, содержание профессиональных стандартов может быть успешно использовано при разработке образовательных программ среднего и высшего образования в области нефтегазового дела.

Для улучшения содержания проектов профессиональных стандартов предлагаем рассмотреть следующие изменения:

Профессиональный стандарт

«Специалист по эксплуатации автоматизированных систем управления технологическими процессами в нефтегазовой отрасли (разработка профессионального стандарта)»

пункт ПС	Текущая формулировка	Предложения ТПУ
3.2.1 Трудовая функция / код (В/01.6) / уровень квалификации 6 / трудовые действия	<ul style="list-style-type: none"> - Работа в составе комиссий по проведению заводских, автономных и комплексных предварительных испытаний технических средств АСУ ТП; - Работа в составе комиссий по расследованию причин аварий, инцидентов, отказов на технологических объектах нефтегазовой отрасли в области АСУ ТП 	<p>исключить</p> <p>так как дублирует трудовые функции:</p> <ul style="list-style-type: none"> - «Проводить мониторинг эксплуатации технических средств АСУ ТП»; - «Проводить мониторинг эксплуатации технических средств АСУ ТП»
3.2.1 Трудовая функция / код (В/01.6) / уровень квалификации 6 / необходимые умения	Обеспечивать соблюдение требований промышленной, пожарной, экологической безопасности и охраны труда	<p>заменить на следующую формулировку</p> <p>на «Формировать условия для соблюдения требований промышленной, пожарной, экологической безопасности и охраны труда»</p>
	<ul style="list-style-type: none"> - Формирование предложений по внедрению новой техники, передовых технологий, научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок (далее – НИОКР), направленных на повышение 	<p>заменить на следующую формулировку</p> <p>« Разработка и выбор технических решений по внедрению новой техники, передовых технологий, научно-исследовательских и опытно-</p>

	надежности работы технических средств АСУ ТП; – Разработка предложений в программу мероприятий, направленных на предупреждение отказов технических средств АСУ ТП	конструкторских разработок (далее – НИОКР), направленных на повышение надежности работы и предупреждение отказов технических средств АСУ ТП»
3.2.2 Трудовая функция / код (В/02.6) / уровень квалификации 6 / необходимые умения	– Выявлять неисправности в работе технических средств АСУ ТП; – Устранять неисправности в работе технических средств АСУ ТП	объединить «Выявлять и устранять неисправности в работе технических средств АСУ ТП»
3.3.3 Трудовая функция / код (С/03.6) / уровень квалификации 6 / трудовые действия	Подготовка предложений по повышению эффективности и надежности эксплуатации программных средств АСУ ТП нефтегазовой отрасли	заменить на следующую формулировку Разработка технических решений по повышению эффективности и надежности эксплуатации программных средств АСУ ТП нефтегазовой отрасли.
3.5.1 Трудовая функция / код (Е/01.7) / уровень квалификации 7 / трудовые действия	– Работа в составе комиссий по расследованию аварий, инцидентов, несчастных случаев на технологических объектах нефтегазовой отрасли в области АСУ ТП; – Работа в составе комиссий по проведению заводских, автономных и комплексных предварительных испытаний средств АСУ ТП, – исключить; – Работа в составе комиссий по расследованию аварий, инцидентов, несчастных случаев на технологических объектах нефтегазовой отрасли в области АСУ ТП; – Работа в комиссии по приемке в эксплуатацию АСУ ТП в рамках нового строительства, технического перевооружения организации нефтегазовой отрасли, – исключить.	исключить так как работа в комиссии является дополнительной трудовой функцией, а не обязательной.

**Профессиональный стандарт
«Специалист по эксплуатации трубопроводов газовой отрасли»**

пункт ПС	Текущая формулировка	Предложения ТПУ
3.5.3 Трудовая функция / код (Е/03.6) / уровень квалификации 7 / трудовые действия	Работа в комиссии по приемке в эксплуатацию трубопроводов газовой отрасли	исключить так как работа в комиссии является дополнительной трудовой функцией, а не обязательной.

Следует обратить внимание на вопрос о возможном выделении трудовые функции по делопроизводству в отдельный профессиональный стандарт из стандарта «Специалист по эксплуатации трубопроводов газовой отрасли» либо совмещении с трудовыми функциями специалиста по эксплуатации трубопроводов газовой отрасли.

С уважением,
Ректор ТПУ



П.С. Чубик

Приложение № 3

Сводные данные о поступивших замечаниях и предложениях
к проекту профессионального стандарта «Работник на геофизических работах в нефтегазовой отрасли»

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт ПС	Предложения и замечания	Принятое решение по результатам рассмотрения замечания
1				
2				
3				
4				
5				

Приложение № 4

Сведения о требованиях к квалификации в Едином тарифно-квалификационном справочнике работ и профессий рабочих (ЕТКС) 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 ЕТКС	по проекту профессионального стандарта	по ЕТКС	по проекту профессионального стандарта
1	2	3	4	5	6
1	А. Выполнение подготовительных работ при проведении геофизических работ в нефтегазовой отрасли	Рабочий на геофизических работах 2-го разряда Рабочий на геофизических работах 3-го разряда	Рабочий на геофизических работах 2-го разряда Рабочий на геофизических работах 3-го разряда	-	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих Не менее одного года по профессии с более низким (предыдущим) разрядом (за исключением минимального разряда по профессии)
2	В. Обеспечение проведения подготовительных работ при проведении геофизических работ в нефтегазовой отрасли	Рабочий на геофизических работах 4-го разряда	Рабочий на геофизических работах 4-го разряда	-	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих

№ 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 ЕТКС	по проекту профессионального стандарта	по ЕТКС	по проекту профессионального стандарта
1	2	3	4	5	6
					Не менее одного года по профессии с более низким (предыдущим) разрядом
3	С. Эксплуатация установки возбуждения сейсмических сигналов при проведении сейсморазведочных работ в нефтегазовой отрасли	Машинист установки возбуждения сейсмических сигналов 6-го разряда	Машинист установки возбуждения сейсмических сигналов 6-го разряда Оператор передвижной сейсмической установки 6-го разряда	-	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих