

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

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к проекту профессионального стандарта
«Специалист - геолог подземных хранилищ газа»**

Санкт-Петербург 2025

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	7
Раздел 2. Основные этапы разработки проекта профессионального стандарта	14
2.1 Этапы разработки проекта профессионального стандарта	14
2.2 Информация об организациях, на базе которых проводились исследования и обоснование выбора этих организаций	18
2.3 Описание требований к экспертам (квалификация, категории, количество), привлекаемым к разработке и обсуждению проекта профессионального стандарта, и описание использованных методов	19
2.4 Общие сведения о нормативных правовых документах, регулирующих вид профессиональной деятельности, для которого разработан проект профессионального стандарта	23
Раздел 3. Обсуждение проекта профессионального стандарта	29
Приложение № 1	32
Приложение № 2	35
Приложение № 3	38
Приложение № 4	39
Приложение № 5	46

Раздел 1. Общая характеристика вида профессиональной деятельности, трудовых функций

1.1 Информация о перспективах развития вида профессиональной деятельности

Стабильная работа единой системы газоснабжения является основой функционирования целого ряда отраслей экономики, которые, в частности, выполняют значимую социальную функцию – снабжение теплом и электроэнергией населения. Все эти факторы являются составляющими единой стратегической цели – обеспечения энергетической безопасности страны. Неотъемлемой частью единой системы газоснабжения в современных условиях является сеть подземных хранилищ газа (далее – ПХГ), позволяющих сглаживать неравномерность потребления. Наиболее эффективным и безопасным является подземное хранение газа.

Опыт создания ряда ПХГ в России имеет мировое значение. В числе уникальных подземных хранилищ газа – крупнейшие в мире Северо-Ставропольское ПХГ в выработанном газовом месторождении и Касимовское ПХГ в водоносном пласте, исключительное по гидродинамическим параметрам газохранилище в моноклинальном пласте – Гатчинское и оригинальный по инженерному решению Удмуртский резервирующий комплекс.

ООО «Газпром ПХГ» осуществляет отбор природного газа, что эквивалентно его добыче. Однако закачкой газа с целью его хранения в России не занимается никто, кроме ООО «Газпром ПХГ». Более того, газ необходимо не просто закачать, а правильно сформировать залежь с определенными показателями. Сложность эксплуатации ПХГ во время отбора обуславливается неоднородностью литологического строения и физических свойств пласта-коллектора, от которых во многом зависят характер замещения газа водой, неравномерность отбора газа по площади, наличие в продукции скважин пластовой воды и частиц пород.

Отечественные хранилища включают полный спектр геологических структур. Во-первых, созданные в истощенных месторождениях ПХГ – не исключительно газовые, а газоконденсатные с нефтяными оторочками, что создает при отборе определенные сложности. ПХГ, созданные в водоносных пластах, такие как Касимовское и Гатчинское, уникальны по своим инженерно-геологическим решениям. Специалисты компании нарабатывали опыт строительства и эксплуатации ПХГ в отложениях каменной соли. Общий фонд скважин составляет более четырех с половиной тысяч, из них более двух с половиной тысяч – эксплуатационные. Существенным отличием газового хранилища от залежи является то, что в хранилище газодинамические процессы протекают значительно быстрее и характеризуются нестационарным характером со знакопеременными нагрузками.

Впервые на ПХГ компании были использованы компрессорные мощности. Применялись режимы на повышенной депрессии, за счет этого удалось выйти на увеличенные показатели суточной производительности и длительное время удерживать «полку» максимальных значений. Это позволило провести дополнительные исследования с целью дальнейшего раскрытия потенциала данных ПХГ. Специалисты обеспечивали функционирование хранилищ в условиях, сталкиваясь с которыми в работе ранее никогда не приходилось. Например, минимально низкие пластовые давления. При этом качество газа, поступающего в газотранспортную систему, соответствовало действующим стандартам.

Отдельное внимание уделяется применению высокотехнологичных решений, в первую очередь для повышения производительности скважин, а также внедрению современного отечественного оборудования.

Опыт использования комплекса инженерных решений доказывает, что применение современных технологий и инструмента для фрезерования

и дальнейшего расширения продуктивной части пласта при реконструкции и капитальном ремонте скважин позволяют увеличить максимальную суточную производительность. Были проведены опытно-промышленные испытания новых конструкций расширителей, посредством которых появилась возможность обеспечить расширение ствола скважины до 400 мм, что способствует увеличению дебита скважины.

С учетом существующих тенденций по импортозамещению и внедрению инновационной продукции реализуется программа техперевооружения. В числе стратегических направлений в области подземного хранения до 2030 года необходимо отметить повышение гибкости работы системы ПХГ за счет создания пиковых хранилищ относительно небольшого объема, но обладающих высокой производительностью. Также проектной документацией предусмотрено строительство уникальных по форме подземных резервуаров – тоннельного, эксплуатируемого двумя скважинами, и двухъярусных, позволяющих эксплуатировать одной скважиной два резервуара, разделенных непроницаемой перемычкой. На действующих ПХГ продолжаются работы по реконструкции и техническому перевооружению.

На специалисте, осуществляющем геологическое обеспечение подземного хранения газа, лежит ответственность за соблюдение технологий хранения газа, применение технологий разведки, разработки и исследования газовых скважин, внедрение высокотехнологичных образцов оборудования.

Таким образом, актуализация профессионального стандарта «Специалист - геолог подземных хранилищ газа», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26.12.2014 № 1184н (с изменениями от 11.02.2019), продиктована необходимостью:

корректировки перечня объединенных трудовых функций, трудовых функций, трудовых действий, необходимых знаний и умений в рамках описания вида профессиональной деятельности;

корректировки требований к образованию и обучению в соответствии с рекомендациями Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации;

расширения перечня ОКСО, актуализации нормативных правовых актов к особым условиям допуска к работе;

учета изменений в нормативно-правовой базе Российской Федерации в области геологии, эксплуатации скважин ПХГ.

В результате актуализации профессионального стандарта «Специалист - геолог подземных хранилищ газа», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26.12.2014 № 1184н (с изменениями от 11.02.2019), внесены следующие изменения:

- откорректированы наименования обобщенных трудовых функций и трудовых функций в рамках описания вида профессиональной деятельности;
- откорректированы трудовые действия, необходимые умения и знания в рамках описания вида профессиональной деятельности;
- откорректированы требования к образованию и обучению в соответствии с рекомендациями Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации и установившейся при разработке профессиональных стандартов практикой в части формирования требований для специалистов, имеющих непрофильное образование, но прошедших профессиональную переподготовку в области, соответствующей виду профессиональной деятельности;
- откорректированы требования к опыту практической работы в соответствии с указанными траекториями образования и обучения по отдельным обобщенным трудовым функциям профессионального стандарта;
- уточнена нормативно-правовая база, регулирующая вид профессиональной деятельности, включая особые условия допуска к работе;
- расширен перечень специальностей по образованию (ОКСО) в рамках актуализации соответствующих нормативных правовых актов.

Для обеспечения подготовки и переподготовки персонала, обладающего знаниями, умениями и навыками в области геологического обеспечения подземного хранения газа, ПАО «Газпром» актуализирован проект профессионального стандарта «Специалист - геолог подземных хранилищ газа», в котором заложены необходимые и достаточные требования к уровням профессиональной подготовки для выполнения его профессиональных функций.

Наличие данного профессионального стандарта будет иметь решающее значение для организации многоуровневой системы профессионального образования и аттестации персонала по осуществлению деятельности по геологическому обеспечению подземного хранения газа.

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

Уведомление о пересмотре профессионального стандарта «Специалист - геолог подземных хранилищ газа», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26.12.2014 № 1184н (с изменениями от 11.02.2019) размещено на сайте Минтруда России «Профессиональные стандарты»: https://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/reestr-vedomleniy-o-razrabotke-peresmotre-professionalnykh-standartov/index.php?ELEMENT_ID=129419

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 подземных хранилищ газа» - геологическое обеспечение подземного хранения газа.

Целью данного вида профессиональной деятельности является обеспечение эффективной работы ПХГ.

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 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 и актуализации профессионального стандарта, утвержденных приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18.07.2024 № 359, под обобщенной трудовой функцией понимается «совокупность связанных между собой трудовых функций, сложившаяся в результате разделения труда».

Формирование трудовых функций по обобщенной трудовой функции проводилось, исходя из особенностей предмета профессиональной деятельности. Обобщенная трудовая функция представляет логичную последовательность и совокупность связанных между собой трудовых функций, сложившаяся в результате разделения труда. Каждая трудовая функция – это вид поручаемой работнику работы в рамках обобщенной трудовой функции, которая разбита на систему необходимых и достаточных трудовых действий. Для этих целей использовались материалы различных профессионально-квалификационных справочников, стандартов, рабочие

инструкции, положения подразделений и опрос экспертов, обладающих значительным практическим опытом ведения производственной деятельности.

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

1. Обеспечение выполнения работ по эксплуатации скважин ПХГ.
2. Обеспечение выполнения геологических работ при эксплуатации ПХГ.
3. Организационно-техническое сопровождение геологических работ при эксплуатации ПХГ.
4. Руководство геологическим обеспечением ПХГ.

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 подземного хранения газа позволил сделать вывод, что трудовые функции, необходимые для ее выполнения, относятся к 6 уровню квалификации и предусматриваются для таких обобщенных трудовых функций как «Обеспечение выполнения работ по эксплуатации скважин ПХГ», «Обеспечение выполнения геологических работ при эксплуатации ПХГ», «Организационно-техническое сопровождение геологических работ при эксплуатации ПХГ» и не выше 7 для обобщенной трудовой функции «Руководство геологическим обеспечением ПХГ».

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 соответствии с квалификационным уровнем определены требования к уровню образования, опыту и стажу работы, а также особые условия допуска к работе, уточнены наименования должностей для каждого квалификационного уровня (Таблица 1).

Таблица 1. Перечень должностей служащих, объединенных в проекте профессионального стандарта «Специалист - геолог подземных хранилищ газа»

№ п/п	Наименование должности	Уровень квалификации
1	Главный геолог	7
2	Начальник управления	
3	Начальник службы	
4	Начальник отдела	
5	Геолог	6
6	Инженер	
7	Специалист	
8	Геолог	6
9	Инженер	
10	Специалист	
11	Геолог	6
12	Инженер	
13	Мастер	
14	Мастер по исследованию скважин	
15	Геолог	6
16	Инженер	
17	Мастер	
18	Мастер по исследованию скважин	

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 филиалов;
- опрос экспертов;
- совещания.

Проект профессионального стандарта «Специалист - геолог подземных хранилищ газа» 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	возможные наименования должностей, профессий рабочих	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Обеспечение выполнения работ по эксплуатации скважин ПХГ	6	Геолог Мастер по исследованию скважин Инженер Мастер	Проведение геолого-промысловых исследований скважин ПХГ	А/01.6	6
				Формирование документации при эксплуатации скважин ПХГ	А/02.6	6
				Обеспечение соблюдения условий лицензионных соглашений на пользование недрами	А/03.6	6
				Оперативный контроль режимов эксплуатации скважин ПХГ	А/04.6	6
В	Обеспечение выполнения геологических работ при эксплуатации ПХГ	6	Геолог Мастер по исследованию скважин Инженер Мастер	Организация геолого-промысловых работ на объектах ПХГ	В/01.6	6
				Организация работ по бурению и ремонту скважин ПХГ	В/02.6	6
				Разработка и внедрение мероприятий в области геологии ПХГ	В/03.6	6
С	Организационно-техническое сопровождение геологических работ при эксплуатации ПХГ	6	Инженер Специалист	Контроль выполнения производственных показателей подразделениями ПХГ в области геологии	С/01.6	6
				Организационно-техническое обеспечение геологических работ при эксплуатации ПХГ	С/02.6	6
D	Руководство геологическим	7	Начальник управления	Руководство геологическими работами при эксплуатации ПХГ	D/01.7	7

	обеспечением ПХГ		Начальник отдела Начальник службы Главный геолог	Организация развития ПХГ	D/02.7	7
				Руководство персоналом подразделения геологического обеспечения ПХГ	D/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 подземных хранилищ газа» обусловлена функциональным анализом профессиональной деятельности и Методическими рекомендациями по разработке профессиональных стандартов, утвержденными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18.07.2024 № 359н.

Процесс разработки проекта профессионального стандарта включает следующие этапы:

1. Аналитический: изучение и анализ

- состояния и перспектив развития деятельности в области геологического обеспечения подземного хранения газа;
- 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, 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 (13 января 2025 г. – 28 февраля 2025 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 (03 марта 2025 г. – 25 апреля 2025 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;

- Разработка проекта профессионального стандарта.

Этап 3 (28 апреля 2025 г. – 29 августа 2025 г.)

- Рассмотрение проекта профессионального стандарта Экспертами;

- Внесение в проект профессионального стандарта необходимых изменений и дополнений;

- Разработка пояснительной записки;

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

- Согласование проекта профессионального стандарта со структурными подразделениями ПАО «Газпром».

Этап 4 (...сентября 2025 г. – ...2025 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 подземных хранилищ газа». В соответствии с Планом мероприятий по разработке (актуализации) профессиональных стандартов в ПАО «Газпром» на 2025 год, утвержденным распоряжением ПАО «Газпром» от 07.02.2025 № 32, определен перечень дочерних обществ ПАО «Газпром» и состав Экспертов по разработке (актуализации) профессиональных стандартов в 2025 году.

В состав Экспертов по разработке профессионального стандарта вошли представители 13 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 44 экспертов.

Профессиональный стандарт «Специалист - геолог подземных хранилищ газа» разработан дочерним обществом ПАО «Газпром» ООО «Газпром ПХГ», при участии:

- ООО «Газпром добыча Оренбург»;
- ООО «Газпром добыча Уренгой»;
- ООО «Газпром межрегионгаз»;
- ООО «Газпром переработка»;
- ООО «Газпром трансгаз Москва»;
- ООО «Газпром трансгаз Саратов»;
- ООО «Газпром добыча Ямбург»;
- ООО «Газпром трансгаз Самара»;
- ООО «Газпром трансгаз Сургут»;

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

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 18.07.2024 № 359н, 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 18.07.2024 № 359н, 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 изменениями 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 10.04.2023 № 580 «О разработке и утверждении профессиональных стандартов»;

- 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 04.09.2024 № 446н;

- Методические рекомендации по разработке профессионального стандарта, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18.07.2024 № 359н;

- 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 «Специалист - геолог подземных хранилищ газа»:

1. Закон Российской Федерации «О недрах» от 21.02.1992 № 2395-1 *(Регулирует производственный процесс в полном объеме).*

2. Закон Российской Федерации от 30 декабря 2015 № 431-ФЗ «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». *(Регулирует производственный процесс в полном объеме).*

3. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» *(Регулирует производственный процесс в полном объеме).*

4. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» *(Регулирует производственный процесс в полном объеме).*

5. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» *(Регулирует производственный процесс в полном объеме).*

6. Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений». *(Глава 1. Общие положения, Глава 2 Общие требования безопасности зданий и сооружений, а также связанных со зданиями и с сооружениями процессов проектирования (включая изыскания), строительства, монтажа, наладки, эксплуатации и утилизации (сноса)).*

7. Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» *(статьи 1, 3, 4, 6, 7).*

8. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15.12.2020 № 534 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности» *(Регулирует производственный процесс в полном объеме)*.

9. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 11.12.2020 № 517 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности для опасных производственных объектов магистральных трубопроводов» *(Регулирует производственный процесс в полном объеме)*.

10. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 09.12.2020 № 511 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов подземных хранилищ газа» *(Регулирует производственный процесс в полном объеме)*.

11. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 20.10.2020 № 420 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности» *(Регулирует производственный процесс в полном объеме)*.

12. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15.12.2020 № 528 «Об утверждении «Правил безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ» *(Регулирует производственный процесс в полном объеме)*.

13. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15.12.2020 №536 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением» *(Раздел V. Требования промышленной безопасности к эксплуатации оборудования под давлением)*.

14. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 27.11.2023 № 429 «Об утверждении методических рекомендаций по определению предельных значений межколонных давлений, удовлетворяющих условиям безопасной эксплуатации скважин на опасных производственных объектах подземных хранилищ газа». *(Регулирует производственный процесс в полном объеме)*

15. Постановление Правительства Российской Федерации от 30.11.2021 № 2127 «О порядке подготовки, согласования и утверждения технических проектов разработки месторождений полезных ископаемых, технических проектов строительства и эксплуатации подземных сооружений, технических проектов ликвидации и консервации горных выработок, буровых скважин и иных сооружений, связанных с использованием недрами, по видам полезных ископаемых и видам пользования недрами» *(Регулирует производственный процесс в полном объеме).*

16. Постановление Правительства Российской Федерации от 03.03.2018 № 222 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон» *(Регулирует производственный процесс в полном объеме).*

17. Постановление Правительства Российской Федерации от 30.06.2021 № 1095 «Об утверждении Положения о федеральном государственном геологическом контроле (надзоре)» *(Регулирует производственный процесс в полном объеме).*

18. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 14.06.2016 № 352 «Об утверждении Правил подготовки проектной документации на проведение геологического изучения недр и разведки месторождений полезных ископаемых по видам полезных ископаемых» *(Регулирует производственный процесс в полном объеме).*

19. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации и Федерального агентства по недропользованию от 07.08.2023 № 489/08 «Об утверждении Порядка осуществления на основании проектной

документации, предусмотренной статьей 23.2 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах», строительства и эксплуатации подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых, в том числе для размещения углекислого газа (за исключением подземных сооружений для захоронения отходов производства и потребления I - V классов опасности), пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу полезных ископаемых или по совмещенной лицензии геологическое изучение, разведку и добычу полезных ископаемых (за исключением общераспространенных полезных ископаемых), в границах предоставленных им в соответствии с Законом Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах» участков недр». *(Регулирует производственный процесс в полном объеме).*

20. Постановление Правительства Российской Федерации от 10.07.2018 № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель» *(Регулирует производственный процесс в полном объеме).*

21. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 06.05.2024 № 269 «Об установлении формы и содержания акта о ликвидации или консервации горных выработок, буровых скважин и иных сооружений, связанных с пользованием недрами, а также порядка его подписания» *(Регулирует производственный процесс в полном объеме).*

22. Свод правил СП 123.13330.2012 «СНиП 34-02-99. Подземные хранилища газа, нефти и продуктов их переработки» Актуализированная редакция СНиП 34-02-99 (утвержден приказом Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству от 10.12.2012 № 82/ГС) *(Регулирует производственный процесс в полном объеме).*

23. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 06.05.2024 № 269 «Об установлении формы и содержания акта о ликвидации или консервации горных выработок, буровых скважин и иных сооружений, связанных с пользованием недрами, а также порядка его подписания» *(Регулирует производственный процесс в полном объеме).*

24. СТО Газпром 2-3.5-153-2007 Документы нормативные для проектирования, строительства и эксплуатации объектов ОАО «Газпром». Подземные хранилища газа, нефти и продуктов их переработки в непроницаемых и устойчивых горных породах. Нормы и правила проектирования, строительства и эксплуатации.

25. СТО Газпром РД 1.9-095-2004 Инструкция по испытанию на герметичность подземных резервуаров в каменной соли.

26. СТО Газпром РД 2.1-140-2005 Единые правила ведения ремонтных работ в скважинах ОАО «Газпром».

27. СТО Газпром 2-3.3-080-2006 Документы нормативные для проектирования, строительства и эксплуатации объектов ОАО «Газпром». Инструкция по кислотному воздействию на призабойную зону газовой скважины.

28. СТО Газпром 2-3.3-120-2007 Документы нормативные для проектирования, строительства и эксплуатации объектов ОАО «Газпром». Руководство по разработке проекта на консервацию, расконсервацию и ликвидацию скважин.

29. СТО Газпром 2-3.2-169-2007 Документы нормативные для проектирования, строительства и эксплуатации объектов ОАО «Газпром». Руководство по технологии бурения эксплуатационных наклонно направленных и горизонтальных скважин.

30. СТО Газпром 2-3.5-350-2009 Документы нормативные для проектирования, строительства и эксплуатации объектов ОАО «Газпром». Крепление скважин на ПХГ ОАО «Газпром».

31. СТО Газпром 2-3.3-1066-2016 Документы нормативные для проектирования, строительства и эксплуатации объектов ОАО «Газпром». Капитальный ремонт скважин. Планирование работ.

32. СТО Газпром 2-3.3-566-2011 Документы нормативные для проектирования, строительства и эксплуатации объектов ОАО «Газпром». Классификатор работ в скважинах ОАО «Газпром».

33. СТО Газпром 2-2.3-702-2013 Документы нормативные для проектирования, строительства и эксплуатации объектов ОАО «Газпром». Ликвидация скважин с межколонными давлениями на месторождениях и подземных хранилищах газа.

34. СТО Газпром 2-3.3-786-2014 Документы нормативные для проектирования, строительства и эксплуатации объектов ОАО «Газпром». Капитальный ремонт скважин. Термины и определения.

35. СТО Газпром 2-3.3-815-2014 Документы нормативные для проектирования, строительства и эксплуатации объектов ОАО «Газпром». Капитальный ремонт скважин. Общие положения.

36. СТО Газпром 2-2.2-860-2021 Документы нормативные для проектирования, строительства и эксплуатации объектов ПАО «Газпром». Положение об организации строительного контроля заказчика при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов ПАО «Газпром».

37. Р Газпром 2-3.5-861-2014 Документы нормативные для проектирования, строительства и эксплуатации объектов ОАО «Газпром». Методика оценки эффективности геолого-технических мероприятий в скважинах подземных хранилищах газа.

38. СТО Газпром 2-3.3-952-2015 Документы нормативные для проектирования, строительства и эксплуатации объектов ОАО «Газпром». Капитальный ремонт скважин. Типовая документация.

39. СТО Газпром 2-3.5-442-2010 Документы нормативные для проектирования, строительства и эксплуатации объектов ОАО «Газпром». Порядок создания подземных хранилищ газа.

40. СТО Газпром 2-2.3-696-2013 Документы нормативные для проектирования, строительства и эксплуатации объектов ОАО «Газпром». Руководство по эксплуатации скважин с межколонными давлениями на месторождениях и подземных хранилищах газа.

41. СТО Газпром 2-3.5-883-2014 Документы нормативные для проектирования, строительства и эксплуатации объектов ОАО «Газпром». Инструкция по использованию скважин подземного хранения газа с межколонными давлениями.

42. СТО Газпром 2-2.3-908-2014 Документы нормативные для проектирования, строительства и эксплуатации объектов ОАО «Газпром». Система промышленной безопасности скважин подземного хранения газа.

43. Р Газпром 2-2.1-956-2015 Документы нормативные для проектирования, строительства и эксплуатации объектов ОАО «Газпром». Технологические решения для проектирования строительства высокопроизводительных скважин подземных хранилищ газа.

44. СТО Газпром 2-1.1-572-2020 Документы нормативные для проектирования, строительства и эксплуатации объектов ПАО «Газпром». 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 заочном совещании по вопросам разработки (актуализации) профессиональных стандартов в ПАО «Газпром». Совещание проводилось с 06.08.2025 по 15.08.2025 с участием 17 экспертов.

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.

В сентябре 2025 года проект профессионального стандарта размещен на официальном сайте ПАО «Газпром»

<https://www.gazprom.ru/sustainability/people/professional-standards/professional-project-standarts/update/specialist-geologist-of-underground-gas-storage-facilities/>
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»

А.В. Шагов

«___» _____ 2025 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»	Начальник Департамента	А.В. Шагов
2.	ООО «Газпром добыча Оренбург»	Начальник отдела организации труда и заработной платы	Т.Н. Тюрина
3.	ООО «Газпром добыча Уренгой»	Начальник отдела организации труда и заработной платы	И.П. Якимович
4.	ООО «Газпром добыча Ямбург»	Начальник нормативно-исследовательской лаборатории	Г.К. Омарова
5.	ООО «Газпром межрегионгаз»	Начальник отдела организации труда и заработной платы	Е.Г. Лобачева
6.	ООО «Газпром переработка»	Начальник нормативно-исследовательской лаборатории	П.С. Пшенцов
7.	ООО «Газпром ПХГ»	Начальник отдела организации труда и заработной платы	Н.А. Грудина
8.	ООО «Газпром трансгаз Москва»	Начальник отдела организации труда и заработной платы	Е.А. Горшкова
9.	ООО «Газпром трансгаз Самара»	Начальник нормативно-исследовательской лаборатории	С.В. Макеева
10.	ООО «Газпром трансгаз Саратов»	Начальник нормативно-исследовательской лаборатории	Л. П. Шерстянкина
11.	ООО «Газпром трансгаз Сургут»	Начальник отдела организации труда и заработной платы	В.В. Першуков
12.	ООО «Газпром трансгаз Томск»	Начальник Управления по работе с персоналом	И.А. Жаркой
13.	ООО «Газпром трансгаз Чайковский»	Начальник отдела организации труда и заработной платы	А.Г. Маланыч
14.	ООО «Газпром трансгаз Югорск»	Начальник отдела организации труда и заработной платы	А.М. Нелюбин
15.	Филиал «Газпром корпоративный институт» в Москве	Главный специалист отдела управления образовательными проектами	Л.В. Гречишкина
16.	ЧУ «Газпром ЦНИС»	Заместитель директора	М.Ю. Кашина
17.	ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ»	Начальник научно-исследовательского отдела	К.Н. Колмагоров

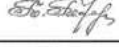
**Лист согласования
проекта профессионального стандарта**

Наименование проекта: **Специалист – геолог подземных хранилищ газа**
 профессионального стандарта: **(актуализация профессионального стандарта, утвержденного приказом Минтруда России от 26.12.2014 № 1184н, с изменениями от 11.02.2019)**

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

Организация-разработчик: **ООО «Газпром ПХГ»**

Проект профессионального стандарта согласован: **экспертами, привлекаемыми в рамках разработки (актуализации) профессиональных стандартов в ПАО «Газпром» в 2025 году**

№ п/п	ФИО	Должность	Подпись
1	Горшкова Е.А.	начальник отдела организации труда и заработной платы, ООО «Газпром трансгаз Москва»	
2	Гречипкина 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	Капина М.Ю.	заместитель директора ЧУ «Газпром ЦНИС»	
6	Колмагоров К.Н.	начальник научно-исследовательского отдела ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ»	
7	Лобачева Е.Г.	начальник отдела организации труда и заработной платы ООО «Газпром межрегионгаз»	
8	Макеева С.В.	начальник нормативно-исследовательской лаборатории ООО «Газпром трансгаз Самара»	
9	Маланыч А.Г.	начальник отдела организации труда и заработной платы ООО «Газпром трансгаз Чайковский»	
10	Нелобин А.М.	начальник отдела организации труда и заработной платы ООО «Газпром трансгаз Югорск»	
11	Омарова Г.К.	начальник нормативно-исследовательской лаборатории ООО «Газпром добыча Ямбург»	
12	Першуков В.В.	начальник отдела организации труда и заработной платы ООО «Газпром трансгаз Сургут»	
13	Пшенцов П.С.	начальник нормативно-исследовательской лаборатории ООО «Газпром переработка»	
14	Тюрина Т.Н.	начальник отдела организации труда и заработной платы ООО «Газпром добыча Оренбург»	
15	Шерстянкина Л.П.	начальник нормативно-исследовательской лаборатории ООО «Газпром трансгаз Саратов»	
16	Якимович И.П.	начальник отдела организации труда и заработной платы ООО «Газпром добыча Уренгой»	

Директор ЧУ «Газпром ЦНИС»

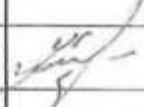


С.А. Александров

Лист согласования
проекта профессионального стандарта

Специалист - геолог подземных хранилищ газа

разработчик – ООО «Газпром ПХГ»

№ п/п	ФИО	Должность	Подпись
1	Н.А. Грудинина	- начальник отдела организации труда и заработной платы Управления по работе с персоналом и социальному развитию, руководитель Рабочей группы;	
2	С.Е. Лебедева	- начальник Учебно-производственного центра;	
3	А.В. Паптохин	- начальник отдела организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах Управления промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды;	
4	А.М. Авакова	- начальник отдела охраны окружающей среды Управления промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды;	
5	Д.Ю. Захаров	- главный специалист отдела организации и контроля строительства скважин Управления геологии;	
6	В.В. Лазарен	- главный специалист отдела кадров и трудовых отношений Управления по работе с персоналом и социальному развитию;	
7	Р.О. Умирбеков	- ведущий инженер геологического отдела Управления геологии;	
8	Н.Г. Борозенец	- ведущий инженер по организации и нормированию труда Группы планирования, организации труда и заработной платы филиала ООО «Газпром ПХГ» «Елшанское УПХГ»;	
9	Ю.В. Жулина	- ведущий инженер по организации и нормированию труда Отдела технико-экономического планирования, организации труда и заработной платы филиала ООО «Газпром ПХГ» «Ставропольское УПХГ»;	
10	И.Ю. Сергеев	- заместитель начальника отдела организации труда и заработной платы Управления по работе с персоналом и социальному развитию, секретарь Рабочей группы.	

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 2025 году	06.08.2025 - 15.08.2025	ПАО «Газпром»	Начальник Департамента-руководитель совещания	А.В. Шагов
		ПАО «Газпром»	Главный технолог Департамента (В.А. Михаленко)	С.А. Головатов
		ЧУ «Газпром ЦНИС»	Директор	С.А. Александров
		ЧУ «Газпром ЦНИС»	Заместитель директора	М.Ю. Кашина
		ООО «Газпром добыча Оренбург»	Начальник отдела организации труда и заработной платы	Т.Н. Тюрина
		ООО «Газпром добыча Уренгой»	Начальник отдела организации труда и заработной платы	И.П. Якимович
		ООО «Газпром межрегионгаз»	Начальник отдела организации труда и заработной платы	Е.Г. Лобачева
		ООО «Газпром переработка»	Начальник нормативно-исследовательской лаборатории	П.С. Пшенцов
		ООО «Газпром ПХГ»	Начальник отдела организации труда и заработной платы	Н.А. Грудинина
		ООО «Газпром трансгаз Москва»	Начальник отдела организации труда и заработной платы	Е.А. Горшкова
		ООО «Газпром трансгаз Самара»	Начальник нормативно-исследовательской лаборатории	С.В. Макеева
		ООО «Газпром трансгаз Саратов»	Начальник нормативно-исследовательской лаборатории	Л.П. Шерстянкина
		ООО «Газпром трансгаз Сургут»	Начальник отдела организации труда и заработной платы	В.В. Першуков
		ООО «Газпром трансгаз Томск»	Начальник Управления по работе	И.А. Жаркой

Мероприятие	Дата проведения	Организации	Участники	
			Должность	ФИО
			с персоналом	
		ООО «Газпром трансгаз Чайковский»	Начальник отдела организации труда и заработной платы	А.Г. Маланыч
		ООО «Газпром трансгаз Югорск»	Начальник отдела организации труда и заработной платы	А.М. Нелюбин
		Филиал «Газпром корпоративный институт» в Москве	Главный специалист отдела управления образовательными проектами	Л.В. Гречишкина
		ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ»	Начальник научно-исследовательского отдела	К.Н. Колмагоров
Обсуждение	01.08.2025	Межрегиональная профсоюзная организация «Газпром профсоюз», г. Санкт-Петербург	Заместитель Председателя	П.А. Фадеев
Обсуждение	24.07.2025	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ухтинский государственный технический университет», г. Ухта	И.о. ректора	Д.А. Борейко
Обсуждение	30.07.2025	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень	И.о. ректора	Ю.С. Ключков
Обсуждение	04.09.2025	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный	Проректор по образовательной деятельности	Д.Г. Петраков

Мероприятие	Дата проведения	Организации	Участники	
			Должность	ФИО
		университет», г. Санкт-Петербург		

Приложение № 3

Сводные данные о поступивших замечаниях и предложениях
к проекту профессионального стандарта «Специалист - геолог подземных хранилищ газа»

№ 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»**

НЕФТЕГАЗСТРОЙПРОФСОЮЗ РОССИИ

ПРЕЗИДИУМ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

1 августа 2025 г.

г. Санкт-Петербург

№ 3-03/Z-1

*О проектах профессиональных
стандартов*

Рассмотрев проекты профессиональных стандартов: «Работник по метрологическому обеспечению в нефтегазовой отрасли», «Работник по эксплуатации оборудования электростанций собственных нужд нефтегазовой отрасли», «Специалист-технолог подземных хранилищ газа», «Специалист-геолог подземных хранилищ газа»,

**Президиум «Газпром профсоюза»
ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

выразить согласие с проектами профессиональных стандартов: «Работник по метрологическому обеспечению в нефтегазовой отрасли», «Работник по эксплуатации оборудования электростанций собственных нужд нефтегазовой отрасли», «Специалист-технолог подземных хранилищ газа», «Специалист-геолог подземных хранилищ газа».

Заместитель Председателя

П.А. Фаденчев

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
E-mail: info@ugtu.net
<http://www.ugtu.net>

24 ИЮЛ 2025

№ 03/01-2251

На № 465 от 10.07.2025

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

Александрову С. А.

M.Kashina@cnis.gazprom.ru

О направлении информации

Уважаемый Сергей Александрович!

В ответ на Ваш запрос сообщаем, что ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет» рассмотрел проекты профессиональных стандартов, разработанных ПАО «Газпром».

В профессиональный стандарт «Специалист-технолог подземных хранилищ газа» считаем необходимым внести следующие дополнения: в код А (уровень квалификации – 5) для выпускников среднего профессионального образования, в пункт 3.1.3 добавить фразу «участие в проведении ТОиР, капитальных ремонтов и обслуживании оборудования подземных хранилищ газа», а также в раздел «необходимые умения» этого же пункта – добавить «контроль значений / параметров в работе оборудования».

По профессиональным стандартам: «Работник по метрологическому обеспечению в нефтегазовой отрасли», «Работник по эксплуатации оборудования электростанций собственных нужд нефтегазовой отрасли», «Специалист-геолог подземных хранилищ газа» предложений и замечаний не имеем.

И. о. ректора

С уважением,

Д. А. Борейко

Ершова Елена Владимировна
8(8216)700-324



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

Директору
ЧУ «Газпром ЦНИС»
Александрову С.А.

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

30.07.2025 № 01-1026

На № 464 от 10.07.2025

Ответ на запрос

Уважаемый Сергей Александрович!

ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» (далее - ТИУ) в ответ на письмо № 464 от 10.07.2025 сообщает, что направленные в адрес ТИУ проекты профессиональных стандартов рассмотрены и прошли обсуждение на кафедрах профильных институтов.

Предложений и замечаний не имеется.

И.о. ректора

Ю.С. Ключков

И.С. Глумов
8(3452)283035

ПЕРВОЕ ВЫСШЕЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ УЧЕБНОЕ ЗАВЕДЕНИЕ РОССИИ

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



21st Line, 2
Saint-Petersburg, 199106, Russia

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМПЕРАТРИЦЫ ЕКАТЕРИНЫ II»

04.09.2025

№ 04-17/405

Частное учреждение «Центр
планирования и использования
трудовых ресурсов Газпрома»
Заместителю директора —
начальнику отдела ЧУ «Газпром
ЦНИС»
М.Ю. КАШИНОЙ

196143, Санкт-Петербург, площадь Победы, д.2, лит. А
тел.: (812) 455-13-82, факс: (812) 455-13-83
e-mail: info@cniis.gazprom.ru

Уважаемая Мария Юрьевна!

Рассмотрев Ваше обращение (письмо от 10.07.2025 № 466), сообщая что для проведения экспертизы представленных материалов были привлечены ведущие специалисты Санкт-Петербургского горного университета, по итогам которой, была дана оценка разработанным проектам, следующим профессиональных стандартов:

«Специалист - геолог подземных хранилищ газа» (актуализация профессионального стандарта);

«Специалист-технолог подземных хранилищ газа» (актуализация профессионального стандарта);

«Работник по эксплуатации оборудования электростанций собственных нужд нефтегазовой отрасли (разработка профессионального стандарта)»;

«Работник по метрологическому обеспечению в нефтегазовой отрасли (разработка профессионального стандарта)».

В связи с этим информирую Вас, что Санкт-Петербургский горный университет не имеет существенных замечаний по вышеперечисленным проектам профессиональных стандартов.

Приложение: Экспертные заключения в 1 экземпляре на 12 страницах.

Проректор
по образовательной деятельности



 Д.Г. Петраков

Исполнитель:
Д.С. Тананыхин
(812) 328-84-22

Телефон: +7 (812) 321-14-84

Факс: +7 (812) 327-73-59

*

E-mail: rectorat@spmi.ru

Экспертное заключение
по результатам независимой экспертизы проекта профессионального стандарта
Специалист-геолог подземных хранилищ газа, 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)
Замечаний и дополнений по проекту стандарта «Специалист-геолог подземных хранилищ газа» не имеется.

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 подземных хранилищ газа» готов к практическому внедрению (апробации) в подразделениях ПАО «Газпром», целесообразно включение проекта профессионального стандарта в реестр профессиональных стандартов.

Эксперт (эксперты):

Декан геологоразведочного факультета Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II, кандидат геолого-минералогических наук

Дмитрий Леонидович Устюгов



Приложение № 5

Сведения о требованиях к квалификации в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и 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. Обеспечение выполнения работ по эксплуатации скважин ПХГ	Геолог Инженер	Геолог Инженер Мастер Мастер по исследованию скважин	Для должности Геолог I категории: высшее профессиональное (геологическое) образование и стаж работы в должности геолога II категории не менее 3 лет. Для должности Геолог II категории: высшее профессиональное (геологическое) образование и стаж работы в должности геолога не менее 3 лет. Для должности Геолог: высшее профессиональное (геологическое) образование без предъявления требований к стажу работы или среднее профессиональное	Высшее образование или Высшее (техническое) образование 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 –

№ 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
				(геологическое) образование и стаж работы в должности техника-геолога I категории не менее 3 лет. Для должности Инженер I категории: высшее профессиональное (техническое) образование и стаж работы в должности инженера II категории не менее 3 лет. 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. Для должности Инженер: высшее профессиональное (техническое) образование	программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования Не менее трех лет в области геологического обеспечения, эксплуатации ПХГ или разработки месторождений при наличии среднего профессионального 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
				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.	
2	В. Обеспечение выполнения геологических работ при эксплуатации ПХГ	Геолог Инженер	Геолог Инженер Мастер Мастер по исследованию скважин	Для должности Геолог I категории: высшее профессиональное (геологическое) образование и стаж работы в должности геолога II категории не менее 3 лет. Для должности Геолог II категории: высшее профессиональное (геологическое) образование и стаж работы в должности геолога не менее 3 лет. Для должности Геолог:	Высшее образование или Высшее (техническое) образование и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования или Среднее профессиональное образование – программы

№ 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
				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. Для должности Инженер I категории: высшее профессиональное (техническое) образование и стаж работы в должности инженера II категории не менее 3 лет. 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	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 Не менее трех лет в области геологического обеспечения, эксплуатации ПХГ или разработки месторождений при наличии среднего профессионального 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
				образованием, не менее 3 лет. 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.	
3	С. Организационно-техническое сопровождение геологических работ при эксплуатации ПХГ	Геолог Инженер	Геолог Инженер Специалист	Для должности Геолог I категории: высшее профессиональное (геологическое) образование и стаж работы в должности геолога II категории не менее 3 лет. Для должности Геолог II категории: высшее профессиональное	Высшее образование или Высшее (техническое) образование и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной

№ 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
				(геологическое) образование и стаж работы в должности геолога не менее 3 лет. 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. Для должности Инженер I категории: высшее профессиональное (техническое) образование и стаж работы в должности инженера II категории не менее 3 лет. Для должности Инженер II категории: высшее профессиональное (техническое) образование и стаж работы в должности	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
				инженера или других инженерно-технических должностях, замещаемых специалистами с высшим профессиональным образованием, не менее 3 лет. 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.	
4	D. Руководство геологическим обеспечением ПХГ	Главный геолог (геофизик, гидрогеолог)	Начальник управления Начальник отдела Начальник службы	Для должности Главный геолог (геофизик, гидрогеолог): высшее профессиональное	Высшее образование - специалитет или магистратура и дополнительное профессиональное образование

№ 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
			Главный геолог	(геологическое) образование и стаж работы на должностях руководителей и специалистов в области геологии и разведки недр не менее 5 лет.	- 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 инженерно-технических должностях в области геологического обеспечения, эксплуатации ПХГ или разработки месторождений