

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

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к проекту профессионального стандарта
«Специалист по аварийно-восстановительным и ремонтным работам
в газовой отрасли»**

Санкт-Петербург 2022

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел 1. Общая характеристика вида профессиональной деятельности, трудовых функций	3
1.1 Информация о перспективах развития вида профессиональной деятельности	3
1.2 Описание обобщенных трудовых функций и трудовых функций, входящих в вид профессиональной деятельности, и обоснование их отнесения к конкретным уровням (подуровням) квалификации	9
Раздел 2. Основные этапы разработки проекта профессионального стандарта	17
2.1 Этапы разработки проекта профессионального стандарта	17
2.2 Информация об организациях, на базе которых проводились исследования и обоснование выбора этих организаций	21
2.3 Описание требований к экспертам (квалификация, категории, количество), привлекаемым к разработке и обсуждению проекта профессионального стандарта, и описание использованных методов	22
2.4 Общие сведения о нормативных правовых документах, регулирующих вид профессиональной деятельности, для которого разработан проект профессионального стандарта	26
Раздел 3. Обсуждение проекта профессионального стандарта.....	29
Приложение № 1	32
Приложение № 2	35
Приложение № 3	38
Приложение № 4	39
Приложение № 5	53
Приложение № 6	69

Раздел 1. Общая характеристика вида профессиональной деятельности, трудовых функций

1.1 Информация о перспективах развития вида профессиональной деятельности

В настоящее время ПАО «Газпром» эксплуатирует крупнейшее в мире инженерное сооружение – газотранспортную систему Единой системы газоснабжения Российской Федерации, основополагающими принципами функционирования которой являются надежность и безопасность.

Единая система газоснабжения (далее – ЕСГ) представляет собой уникальный технологический комплекс, включающий в себя объекты добычи, переработки, транспортировки, хранения и распределения газа. Это газовые промыслы, магистральные газопроводы, газораспределительные станции, газораспределительные сети, станции подземного хранения газа и средства управления этими объектами. ЕСГ обеспечивает непрерывный цикл поставки газа от скважины до конечного потребителя.

Надежность функционирования газотранспортной системы обеспечивается своевременным обеспечением работоспособности объектов газотранспортной системы с проведением аварийно-восстановительных и ремонтных работ.

Основными функциями подразделения, выполняющего аварийно-восстановительные и ремонтные работы являются:

- ликвидация последствий аварий и инцидентов на объектах магистральных газопроводов (линейная часть, трубопроводы технологической обвязки, газораспределительных и газоизмерительных станций, объекты связи и телемеханики);
- проведение планово-предупредительных работ на магистральных газопроводах (в том числе сборка крановых узлов, подготовка катушек и соединительных деталей трубопроводной арматуры);

- выполнение отключения и подключения выводимых в капитальный ремонт и реконструкцию участков линейной части магистральных газопроводов, технологических трубопроводов компрессорных станций, газораспределительных станций и газоизмерительных станций, камер приема-запуска очистных устройств;

- выполнение подключения вновь построенных объектов магистральных газопроводов;

- проведение ремонта критических и закритических дефектов участков газопроводов по результатам внутритрубной дефектоскопии с проведением сварочно-монтажных работ и огневых работ со стравливанием газа;

- выполнение работ по капитальному ремонту объектов линейной части магистральных газопроводов, газораспределительных и газоизмерительных станций, технологических трубопроводов компрессорных станций и газораспределительных станций, камер приема-запуска очистных устройств;

- проведение выборочного ремонта дефектов по результатам внутритрубной дефектоскопии методами установки муфт, шлифовки и наплавки без стравливания газа из ремонтируемого участка газопровода;

- проведение шурфовки участков газопроводов для подтверждения результатов диагностических обследований при выводе газопроводов в ремонт;

- проведение работ по врезке газопроводов под давлением;

- проведение подключения и демонтажа временных камер приема-запуска очистных устройств, мобильных компрессорных станций;

- проведение неотложного ремонта по устранению после зимней эксплуатации и стихийных бедствий предаварийных состояний локальных участков газопроводов и объектов линейной части магистральных газопроводов, линий электропередачи, объектов связи и телемеханики.

Основной задачей подразделений, выполняющих аварийно-восстановительные и ремонтные работы (далее – АВиР-работы) является

максимальная оперативная готовность к организации и проведению в любое время суток года ремонтно-восстановительных работ по ликвидации аварий и нештатных ситуаций на магистральных газопроводах, газопроводах-отводах, компрессорных станциях, газораспределительных станциях, станциях подземного хранения газа, автомобильных газонаполнительных компрессорных станциях, в минимально возможные сроки с высоким качеством работ. Персонал подразделений АВиР-работы привлекается к выполнению плановых сварочно-монтажных работ, работ по технологии врезки под давлением на объектах магистральных газопроводов.

Надежность и безопасность функционирования объектов нефтегазовой отрасли напрямую зависит от качества подготовки персонала подразделений, выполняющих АВиР-работы. Эти специалисты обеспечивают надежность и работоспособность объектов газотранспортной системы.

Формирование квалифицированного кадрового потенциала в подразделениях, выполняющих АВиР-работы будет способствовать повышению профессионального престижа, стимулированию работников к профессиональному развитию, закреплению квалифицированных кадров на рабочих местах, формированию профессионального сообщества специалистов в этой области, и, как следствие, сохранению, техническому перевооружению и развитию технологического комплекса нефтегазовой отрасли.

Утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 01.03.2017 № 220н профессиональный стандарт «Специалист по аварийно-восстановительным и ремонтным работам в газовой отрасли» описывает деятельность специалистов по организации АВиР-работ, но разработчик посчитал целесообразным сформировать новый порядок обобщенных трудовых функций, выделив из ОТФ «Организационно-техническое сопровождение АВиР-работ на объектах газовой отрасли» две новые:

- Организационно-техническое сопровождение подготовительных, вспомогательных и заключительных работ при проведении АВиР-работ на объектах газовой отрасли;

- Обеспечение проведения АВиР-работ на объектах газовой отрасли.

В ходе проведенных исследований вида профессиональной деятельности по организации АВиР-работ на объектах газовой отрасли, анализа трудовых функций, трудовых действий, умений и знаний работников, осуществляющих данную деятельность, выявлена необходимость актуализации профессионального стандарта «Специалист по аварийно-восстановительным и ремонтным работам в газовой отрасли», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 01.03.2017 № 220н, с целью:

- уточнения формулировки наименования вида профессиональной деятельности;

- уточнения формулировок в части требований к образованию и обучению, опыту практической работы, наименований возможных должностей.

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

- уточнения нормативной правовой базы, регулирующей вид профессиональной деятельности, включая особые условия допуска к работе

В результате актуализации профессионального стандарта «Специалист по аварийно-восстановительным и ремонтным работам в газовой отрасли», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 01.03.2017 № 220н, внесены следующие изменения:

- уточнено наименование вида профессиональной деятельности;

- выделены две новые обобщенные трудовые функции, уточнены наименования обобщенных трудовых функций и трудовых функций с учетом описанного 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 учета требований для специалистов, имеющих среднее профессиональное образование и специалистов, имеющих непрофильное образование, но прошедших профессиональную переподготовку в области, соответствующей виду профессиональной деятельности.

- откорректированы требования к опыту практической работы в соответствии с рекомендациями Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации и установившейся при разработке профессиональных стандартов практикой для специалистов в области аварийно-восстановительных и ремонтных работ 6-го и 7-го уровней квалификации, непосредственно занятых организацией и проведением АВиР-работ на объектах газовой отрасли;

- уточнена нормативно-правовая база, регулирующая вид профессиональной деятельности, включая особые условия допуска к работе;

- включен перечень профессий среднего профессионального образования (ОКСО) Общероссийского классификатора специальностей по образованию ОК 009-2016, принятого и введенного в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 08.12.2016 № 2007-ст для работников 6-7 уровня квалификации;

- откорректирован перечень групп занятий Общероссийского классификатора занятий ОК 010-2014 (МСКЗ-08), принятого и введенного в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 12.12.2014 № 2020-ст.

- откорректирован и расширен перечень трудовых действий, необходимых знаний и умений в рамках описания вида профессиональной деятельности.

Актуализированный профессиональный стандарт «Специалист по аварийно-восстановительным и ремонтным работам в газовой отрасли» описывает в полном объеме вид профессиональной деятельности по организации АВиР-работ на объектах газовой отрасли.

Для обеспечения подготовки и переподготовки персонала, обладающего знаниями, умениями и навыками по безопасному проведению АВиР-работ, в проекте профессионального стандарта «Специалист по аварийно-восстановительным и ремонтным работам в газовой отрасли», разработанного ПАО «Газпром», заложены необходимые и достаточные требования к уровням профессиональной подготовки работников для выполнения их профессиональных функций.

Наличие данного профессионального стандарта будет иметь решающее значение для организации многоуровневой системы профессионального образования и аттестации персонала по осуществлению АВиР-работ на объектах газовой отрасли.

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

Уведомление об актуализации проекта профессионального стандарта «Специалист по аварийно-восстановительным и ремонтным работам в газовой отрасли» 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=113008

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 по аварийно-восстановительным и ремонтным работам в газовой отрасли» - организация аварийно-восстановительных и ремонтных работ на объектах газовой отрасли.

Целью данного вида профессиональной деятельности является обеспечение восстановления работоспособности объектов газовой отрасли (линейная часть магистральных, межпромысловых и промысловых трубопроводов, трубопроводы шлейфов скважин, газосборных коллекторов, конденсато-, нефте-, метанолапроводов, трубопроводы-перемычки, трубопроводы-отводы, лупинги, пересечения с естественными и искусственными препятствиями, в том числе подводные и балочные переходы, свайные основания, технологические трубопроводы компрессорных и дожимных станций, межцеховые трубопроводы, технологические трубопроводы установок комплексной подготовки газа, подземных хранилищ газа, газораспределительных и газоизмерительных станций, узлов учета, газонаполнительных станций (пунктов), газгольдерных станций, трубопроводы газораспределительных сетей высокого, среднего и низкого давления).

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 обобщенной трудовой функции проводилось, исходя из особенностей предмета профессиональной деятельности. Обобщенная трудовая функция 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, рабочие инструкции, положения подразделений и опрос экспертов, обладающих значительным практическим опытом ведения производственной деятельности.

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

1. Документационное обеспечение АВиР-работ на объектах газовой отрасли.

2. Подготовка технической и технологической документации при выполнении АВиР-работ на объектах газовой отрасли.

3. Организационно-техническое сопровождение подготовительных, вспомогательных и заключительных работ при проведении АВиР-работ на объектах газовой отрасли.

4. Обеспечение проведения АВиР-работ на объектах газовой отрасли.

5. Руководство АВиР-работами на объектах газовой отрасли.

Глубокий анализ трудовой деятельности способствовал формированию наиболее значимых трудовых функций по 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 организации АВиР-работ на объектах газовой отрасли позволил сделать вывод, что трудовые функции, необходимые для ее выполнения, относятся к уровню не ниже 5 и предусматриваются для такой обобщенной трудовой функции, как «Документационное обеспечение АВиР-работ на объектах газовой отрасли» и не выше 7 для обобщенной трудовой функции «Руководство АВиР-работами на объектах газовой отрасли».

Оставшиеся три обобщенных трудовых функции относятся к 6 квалификационному уровню.

В части обоснованности отнесения трудовых функций к тому или иному квалификационному уровню, необходимо отметить, использование большого опыта работы членов рабочей группы и детальное описание тех умений, знаний

и общих компетенций, которыми должен обладать работник соответствующего квалификационного уровня.

В 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 по аварийно-восстановительным и ремонтным работам в газовой отрасли»

№ п/п	Наименование профессий рабочих	Уровень квалификации
1.	Руководитель группы	7
2.	Начальник участка	
3.	Начальник службы	
4.	Начальник отдела	
5.	Начальник аварийно-восстановительного поезда	
6.	Главный инженер	
7.	Начальник управления	
8.	Мастер	6
9.	Мастер по ремонту	
10.	Мастер по ремонту оборудования	
11.	Мастер службы	
12.	Мастер строительных и монтажных работ	
13.	Мастер участка	
14.	Инженер по сварке	
15.	Производитель работ	6
16.	Мастер	
17.	Мастер по ремонту	
18.	Мастер по ремонту оборудования	
19.	Мастер службы	
20.	Мастер строительных и монтажных работ	
21.	Мастер участка	
22.	Инженер по сварке	6
23.	Производитель работ	
24.	Инженер	6

25.	Инженер-технолог	
26.	Инженер по сварке	
27.	Инженер по подводно-техническим работам	
28.	Техник	5

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 по аварийно-восстановительным и ремонтным работам в газовой 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	Документационное обеспечение АВиР-работ на объектах газовой отрасли	5	Ведение документации по АВиР-работам на объектах газовой отрасли	А/01.5	5
			Ведение учета и составление отчетности в области АВиР-работ на объектах газовой отрасли	А/02.5	5
В	Подготовка технической и технологической документации при выполнении АВиР-работ на объектах газовой отрасли	6	Разработка документации, регламентирующей выполнение АВиР-работ на объектах газовой отрасли	В/01.6	6
			Комплектование исполнительной документации по АВиР-работам, проведенным на объектах газовой отрасли	В/02.6	6
			Подготовка предложений по повышению эффективности выполнения АВиР-работ на объектах газовой отрасли	В/03.6	6
С	Организационно-техническое сопровождение подготовительных, вспомогательных и заключительных работ при проведении АВиР-работ на объектах газовой отрасли	6	Организация подготовки к проведению АВиР-работ на объектах газовой отрасли	С/01.6	6
			Организация погрузочно-разгрузочных работ в местах проведения АВиР-работ на объектах газовой отрасли	С/02.6	6
			Организация стоянки, сохранности, расстановки и использования машин, механизмов, подъемных сооружений, дорожно-строительной и специальной техники при производстве АВиР-работ на объектах газовой отрасли	С/03.6	6
			Организация проведения земляных работ при производстве АВиР-работ на объектах газовой отрасли	С/04.6	6
			Организация ввода в эксплуатацию объекта газовой отрасли после проведения АВиР-работ	С/05.6	6

D	Обеспечение проведения АВиР-работ на объектах газовой отрасли	6	Обеспечение проведения газорезательных и сварочно-монтажных работ при производстве АВиР-работ на объектах газовой отрасли	D/01.6	6
			Обеспечение проведения АВиР-работ на объектах газовой отрасли с применением технологии врезки под давлением	D/02.6	6
			Обеспечение выполнения работ по ремонту имеющейся и нанесению новой изоляции, в том числе методом сплошной переизоляции, при производстве АВиР-работ на объектах газовой отрасли	D/03.6	6
			Обеспечение проведения испытаний участка на прочность и герметичность после АВиР-работ	D/04.6	6
			Внедрение предложений по повышению эффективности выполнения АВиР-работ на объектах газовой отрасли	D/05.6	6
			E	Руководство АВиР-работами на объектах газовой отрасли	7
Руководство персоналом подразделения по АВиР-работам	E/02.7	7			
Организация нормативно-технического обеспечения АВиР-работ на объектах газовой отрасли	E/03.7	7			
Организация работ по повышению эффективности выполнения АВиР-работ на объектах газовой отрасли	E/04.7	7			
Определение стратегии развития в области АВиР-работ на объектах газовой отрасли	E/05.7	7			

Раздел 2. Основные этапы разработки проекта профессионального стандарта

2.1 Этапы разработки проекта профессионального стандарта

Последовательность разработки проекта профессионального стандарта «Специалист по аварийно-восстановительным и ремонтным работам в газовой 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 осуществления технологического процесса по приему, сливу, разливу сжиженного углеводородного газа, нефти и нефтепродуктов, реагентов и других продуктов;

- 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 (17 января 2022 г. – 31 марта 2022 г.)

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

- Составление календарного плана по разработке проекта профессионального стандарта;

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

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

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

- Исследование нормативной и технической документации;

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

- Определение перечня профессий рабочих, возможных к объединению в один вид профессиональной деятельности;

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

- Формирование матрицы профессиональной деятельности проекта профессионального стандарта.

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

- Разработка проекта профессионального стандарта;

- Разработка пояснительной записки;

- Рассмотрение проекта профессионального стандарта Экспертами;

- Внесение в проект профессионального стандарта необходимых изменений и дополнений;

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

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

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

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

Этап 4 (... 2022 г. –2022 г.)

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

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

- Получение одобрения СПК НГК по проекту профессионального стандарта.

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

проекта профессионального стандарта;

пояснительной записки к проекту профессионального стандарта;

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

информации о результатах обсуждения проекта профессионального стандарта.

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

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

В состав Экспертов по разработке профессионального стандарта вошли представители 12 дочерних обществ основных видов деятельности ПАО «Газпром». Помимо этого, в качестве экспертов и постоянных консультантов были включены организации, специализирующиеся в области обучения и повышения квалификации персонала отрасли, и Частное учреждение «Центр планирования и использования трудовых ресурсов Газпрома» (ЧУ «Газпром ЦНИС»). В целом в работе принимали участие 43 эксперта.

Профессиональный стандарт «Специалист по аварийно-восстановительным и ремонтным работам в газовой отрасли» разработан дочерним обществом ПАО «Газпром» ООО «Газпром трансгаз Томск», при участии:

- ООО «Газпром газомоторное топливо»
- ООО «Газпром добыча Оренбург»;
- ООО «Газпром добыча Ямбург»;
- ООО «Газпром межрегионгаз»;
- ООО «Газпром переработка»;

- ООО «Газпром ПХГ»;
- ООО «Газпром трансгаз Казань»;
- ООО «Газпром трансгаз Самара»;
- ООО «Газпром трансгаз Сургут»
- 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 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 Российской Федерации в части, регламентирующей трудовые отношения, разработку и применение профессиональных стандартов и иных квалификационных характеристик;
 - Федеральный закон Российской Федерации от 03.12.2012 № 236-ФЗ (с изм. от 02.05.2015) «О внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации и статью 1 Федерального закона «О техническом регулировании»;

- Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Федеральный закон Российской Федерации от 02.05.2015 № 122-ФЗ «О внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации и статьи 11 и 73 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации»;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 22.01.2013 № 23 «О Правилах разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов» (с изменениями, утвержденными постановлениями Правительства Российской Федерации от 23.09.2014 № 970, от 13 мая 2016 г. № 406);

- Методические рекомендации по проведению профессионально-общественного обсуждения и организации экспертизы проектов профессиональных стандартов, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30.09.2014 № 671н;

- Макет профессионального стандарта, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12.04.2013 № 147н (с изменениями, утвержденными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.09.2014 № 665н);

- Методические рекомендации по разработке профессионального стандарта, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.04.2013 № 170н;

- Уровни квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12.04.2013 №148н;

- способы и методы работы со служебной информацией и персональными данными;

- методику и алгоритм разработки профессиональных стандартов;

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

- содержание и структуру основного вида деятельности;

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

Эксперт должен уметь:

- формулировать основную цель вида профессиональной деятельности;
- проводить функциональный анализ профессиональной деятельности;
- выделять обобщенные трудовые функции и сопоставимые с ними трудовые функции с учетом логики последовательной декомпозиции;
- формулировать перечень трудовых действий, необходимых умений и знаний, раскрывающих содержание трудовых функций;
- определять уровень (подуровень) квалификации, требуемый для выполнения трудовой функции;
- взаимодействовать в процессе разработки профессионального стандарта с другими экспертами.

Критерии отбора экспертов

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

- уровень компетентности эксперта в области разработки профессиональных стандартов в нефтегазовой отрасли (учитываются: профиль и уровень образования, профиль деятельности (насколько тесная связь с нефтегазовой отраслью), предшествующий опыт работы в области разработки профессиональных и образовательных стандартов);
- полнота охвата группой разработчиков всех видов деятельности внутри профессионального стандарта;
- степень объективности эксперта-участника при оценке, обобщении и анализе данных, принятии решения по формированию содержания профессионального стандарта.

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

Перечень нормативных правовых документов, регулирующих вид профессиональной деятельности, для которого разработан проект профессионального стандарта «Специалист по аварийно-восстановительным и ремонтным работам в газовой отрасли»:

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

2. Федеральный закон от 31.03.1999 г. № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации» *(Регулирует производственный процесс в полном объеме)*.

3. Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности» (утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15.12.2020 № 534) *(Регулирует производственный процесс в полном объеме)*.

4. Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности для опасных производственных объектов магистральных трубопроводов» (утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 11.12.2020 № 517) *(Регулирует производственный процесс в полном объеме)*.

5. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11.12.2020 № 883н «Об утверждении Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте» *(Регулирует производственный процесс в полном объеме)*.

6. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11.12.2020 № 884н «Об утверждении Правил по охране труда

при выполнении электросварочных и газосварочных работ» (*Регулирует производственный процесс в полном объеме*).

7. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15.12.2020 № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» (*Регулирует производственный процесс в полном объеме*).

8. Постановление Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации» (*Разделы I. Общие положения, IX. Производственные объекты, XVI. Пожароопасные работы*).

9. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.11.2020 № 835н «Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями» (*Регулирует производственный процесс в полном объеме*).

10. Руководство по безопасности «Методические рекомендации по классификации техногенных событий в области промышленной безопасности на опасных производственных объектах нефтегазового комплекса» (утверждено приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 24 января 2018 г. № 29) (*Регулирует производственный процесс в полном объеме*).

11. Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ» (утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15 декабря 2020 г. № 528) (*Регулирует производственный процесс в полном объеме*).

12. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 26.11.2020 № 461 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения».

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».

14. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28.10.2020 № 753н «Об утверждении Правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов».

15. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16.11.2020 № 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте».

16. ГОСТ 24297-2013 Верификация закупленной продукции. Организация проведения и методы контроля (с поправкой).

17. ГОСТ Р 51164-98 Трубопроводы стальные магистральные. Общие требования к защите от коррозии.

18. СНиП III-42-80 «Магистральные трубопроводы».

19. СНиП 3.05.05-84 «Технологическое оборудование и технологические трубопроводы».

20. СТО Газпром 2-3.5-454-2010 «Правила эксплуатации магистральных газопроводов» (*Регулирует производственный процесс в полном объеме*).

21. СТО Газпром 14-2005 «Типовая инструкция по безопасному проведению огневых работ на газовых объектах ОАО «Газпром» (*Регулирует производственный процесс в полном объеме*).

22. СТО Газпром 18000.1-001-2021 «Единая система управления производственной безопасностью» (*Регулирует производственный процесс в полном объеме*).

23. СТО Газпром 18000.1-002-2020 «Единая система управления производственной безопасностью. Идентификация опасностей и управление рисками в области производственной безопасности» (*Регулирует производственный процесс в полном объеме*).

24. СТО Газпром 18000.2-010-2020 «Единая система управления производственной безопасностью. Обеспечение готовности к аварийным ситуациям в Группе Газпром» *(Регулирует производственный процесс в полном объеме)*.

25. СТО Газпром 2-3.5-046-2006 «Порядок экспертизы технических условий на оборудование и материалы, аттестации технологий и оценки готовности организаций к выполнению работ по диагностике и ремонту объектов транспорта газа ОАО «Газпром». *(Регулирует производственный процесс в полном объеме)*.

26. СТО Газпром 2-1.9-124-2007 Положение об уполномочивании организаций, выполняющих монтажные пусконаладочные и ремонтные работы, а также работы по диагностике оборудования и проверке эффективности систем вентиляции, отопления и кондиционирования воздуха на объектах ОАО «Газпром» *(Регулирует производственный процесс в полном объеме)*.

27. СТО Газпром 089-2010 Газ горючий природный, поставляемый и транспортируемый по магистральным газопроводам. Технические условия *(Регулирует производственный процесс в полном объеме)*.

28. СТО Газпром 2-2.3-385-2009 Порядок проведения технического обслуживания и ремонта трубопроводной арматуры *(Регулирует производственный процесс в полном объеме)*.

29. СТО Газпром 2-1.19-128-2007 Технические нормы выбросов и утечек природного газа от технологического оборудования *(Разделы 5, 6, 8, 10)*.

Раздел 3. Обсуждение проекта профессионального стандарта

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

Основные задачи публичного обсуждения:

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

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

Для обсуждения проекта профессионального стандарта были использованы следующие инструменты:

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

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

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

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

- 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 октябре 2022 года проект профессионального стандарта размещен на официальном сайте ПАО «Газпром» (<https://www.gazprom.ru/sustainability/people/professional-standards/professional-project-standarts/update/specialist-emergency-repair-maintenance/>) для публичного обсуждения.

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

Начальник Департамента ПАО «Газпром»

Е.Б. Касьян

«___» _____ 2022 г.

Приложение № 1

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

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

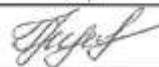
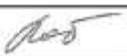
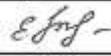
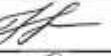
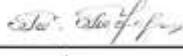
**Лист согласования
проекта профессионального стандарта**

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

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

Организация-разработчик: **ООО «Газпром трансгаз Томск»**

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

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

Директор ЧУ «Газпром ЦНИС»



П.Е. Иванов

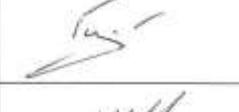
Заместитель начальника Департамента -
начальник Управления ПАО «Газпром»



А.В. Шагов

28.09.2022

Лист согласования
 проекта профессионального стандарта
 «Специалист по аварийно-восстановительным и ремонтным
 работам в газовой отрасли»
 разработчик – ООО «Газпром трансгаз Томск»

№ п/п	ФИО	Должность	Подпись
1	Жаркой И.А.	Начальник управления по работе с персоналом, руководитель рабочей группы	
2	Владимиров Д.Е.	Начальник нормативно-исследовательской лаборатории	
3	Иванова Ю.Ю.	Начальник отдела организации труда и заработной платы, заместитель руководителя рабочей группы	
4	Орлова О.А.	Директор Корпоративного института	
5	Черкасов С.В.	Директор Управления по аварийно-восстановительным работам	
6	Маков Д.А.	Главный сварщик – начальник отдела главного сварщика	
7	Отрызов П.А.	Начальник производственного отдела по эксплуатации магистральных газопроводов	
8	Исайкин А.Г.	Начальник юридического управления	
9	Котляров Д.С.	Заместитель начальника отдела кадров и трудовых отношений управления по работе с персоналом	
10	Скрипичникова И.И.	Экономист 2 категории отдела организации труда и заработной платы управления по работе с персоналом	
11	Гуляев И.А.	Ведущий экономист нормативно-исследовательской лаборатории	
12	Ходзинский Е.А.	Экономист нормативно-исследовательской лаборатории	
13	Бордовская С.Ю.	Заведующий учебно-методическим сектором Корпоративного института	
14	Симагин С.В.	Начальник производственно-технического отдела Управления по аварийно-восстановительным работам	

Приложение № 2

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

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

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

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

Приложение № 3

Сводные данные о поступивших замечаниях и предложениях
к проекту профессионального стандарта «Специалист по аварийно-восстановительным и ремонтным работам
в газовой отрасли»

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



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

ПРЕЗИДИУМ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

25 августа 2022 г.

г. Москва

№ 6-03/Z-2

О проектах профессиональных стандартов

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

Президиум «Газпром профсоюза»

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

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

Председатель

В.Н. Ковальчук



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

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

02.09.2022 № 01-1427

На № 826 от 12.08.2022

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

П.Е. Иванову

ул. Новочерёмушкинская, д.65
Москва,
117418

Уважаемый Павел Евгеньевич!

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

Ректор

с уважением
В.В. Ефремова

В.В. Ефремова

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



ПАО «ГАЗПРОМ»

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

ул. Новочеремушкинская, д. 65, г. Москва,
Российская Федерация, 117418
тел./факс (499) 580-40-17, 863-47 (газ)
e-mail: info@cnis.gazprom.ru

ОКПО 18308307, ОГРН 1027739783741, ИНН 7729365860, КПП 772701001

от 22.03.2022 № 826
на № _____ от _____

*О направлении проектов
профессиональных стандартов*

**Ректору
ФГБОУ ВО «Тюменский
индустриальный университет»**

В.В. Ефремовой

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

Уважаемая Вероника Васильевна!

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

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

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

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

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

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

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

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

Материалы к письму направлены на электронный адрес Вашей организации general@tyuiu.ru.

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

Директор



П.Е. Иванов

ПЕРВОЕ ВЫСШЕЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ УЧЕБНОЕ ЗАВЕДЕНИЕ РОССИИ

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



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»

05.09.2022

№ 04-13/232

Директору
ЧУ «Газпром ЦНИС»
П.Е. Иванову

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

СОПРОВОДИТЕЛЬНОЕ ПИСЬМО

Уважаемый Павел Евгеньевич!

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

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

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

Проректор по образовательной
деятельности, доцент

Д.Г. Петраков

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

Экспертное заключение
по результатам независимой экспертизы проекта профессионального стандарта
Специалист по аварийно-восстановительным и ремонтным работам в газовой
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) Замечаний и дополнений по проекту стандарта «Работник по эксплуатации компрессорных установок в нефтегазовой отрасли» 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 «Работник по эксплуатации компрессорных установок в нефтегазовой отрасли» готов к практическому внедрению (апробации) в подразделениях ПАО «Газпром», целесообразно включение проекта профессионального стандарта в реестр профессиональных стандартов.

Эксперт (эксперты):

Заведующий кафедрой транспорта и хранения нефти и газа Санкт-Петербургского горного университета, доктор технических наук, профессор

Щипачев Андрей Михайлович _____



**Проректор
по образовательной деятельности** _____



Д.Г. Петраков

МИНОБРНАУКИ РОССИИ



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

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

09 СЕН 2022 № 05/01-4992
На № 829 от 12.08.2022

Директору
ЧУ «Газпром ЦНИС»

Иванову П. Е.

Уважаемый Павел Евгеньевич!

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

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

И. о. проректора по учебной работе
и молодёжной политике



И. И. Лебедев



Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation
Federal State Autonomous Educational Institution of Higher Education
«National Research Tomsk Polytechnic University» (TPU)
30, Lenin ave., Tomsk, 634050, Russia
Tel. +7-3822-606333, +7-3822-701779,
Fax +7-3822-606444, e-mail: tpu@tpu.ru, tpu.ru
OKPO (National Classification of Enterprises and Organizations):
02069303,
Company Number: 027900890168,
VAT/KPP (Code of Reason for Registration):
7018007264/701701001, SIC 016902004

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

14.09.2022 № 02 / 6873
на № 827 от 12.08.2022
О направлении предложений и замечаний

Директору
ЧУ «Газпром ЦНИС»
П.Е. Иванову

Уважаемый Павел Евгеньевич!

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

Проректор по образовательной
деятельности

М.А. Соловьев

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



ПАО «ГАЗПРОМ»

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

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

ОКПО 16308307, ОГРН 1027739783741, ИНН 7729365860, КПП 772701001

на № _____ от _____

*О направлении проектов
профессиональных стандартов*

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

Д.А. Седневу

пр. Ленина, д. 30,
г. Томск, 634050

Уважаемый Дмитрий Андреевич!

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

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

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

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

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

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

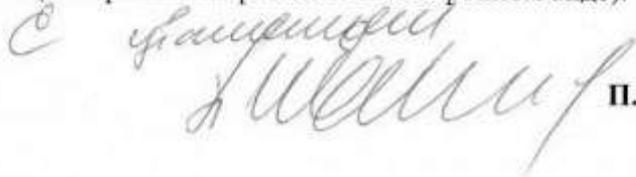
Специалист по эксплуатации автомобильных газонаполнительных компрессорных станций (разработка профессионального стандарта).

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

Материалы к письму направлены на электронный адрес Вашей организации tpu@tpu.ru.

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

Директор

 П.Е. Иванов

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. Документационное обеспечение АВиР-работ на объектах газовой отрасли	Техник Техник II категории Техник I категории	Техник	Для должности Техник: среднее профессиональное (техническое) образование без предъявления требований к стажу работы. Для должности Техник II категории: среднее профессиональное (техническое) образование и стаж работы в должности техника или других должностях, замещаемых специалистами со средним профессиональным образованием, не менее 2 лет. Для должности Техник I категории: среднее профессиональное (техническое) образование и стаж работы в должности техника II категории не менее 2 лет	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или Среднее профессиональное (техническое) образование - программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования

№ п/п	Код и наименование обобщенной трудовой функции	Возможные наименования должностей, указанные в обобщенной трудовой функции		Требования к образованию, обучению и опыту практической работы	
		по ЕКС	по проекту профессионального стандарта	по ЕКС	по проекту профессионального стандарта
1	2	3	4	5	6
2	Подготовка технической и технологической документации при выполнении АВиР- работ на объектах газовой отрасли	Инженер Инженер II категории Инженер I категории Инженер-технолог Инженер-технолог III категории Инженер-технолог II категории Инженер-технолог I категории Инженер по сварке Инженер по сварке II категории Инженер по сварке I категории	Инженер Инженер-технолог Инженер по сварке Инженер по подводно- техническим работам	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. 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	Высшее образование – бакалавриат или Высшее образование – специалитет или Высшее (техническое) образование – бакалавриат и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования или Высшее (техническое) образование – специалитет и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду

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

№ п/п	Код и наименование обобщенной трудовой функции	Возможные наименования должностей, указанные в обобщенной трудовой функции		Требования к образованию, обучению и опыту практической работы	
		по ЕКС	по проекту профессионального стандарта	по ЕКС	по проекту профессионального стандарта
1	2	3	4	5	6
				<p>высшее профессиональное (техническое) образование и опыт работы по специальности, приобретенный в период обучения, или стаж работы на инженерно-технических должностях без квалификационной категории.</p> <p>Для должности Инженер-технолог II категории: высшее профессиональное (техническое) образование и стаж работы в должности инженера-технолога III категории или других инженерно-технических должностях, замещаемых специалистами с высшим профессиональным образованием, не менее 3 лет.</p> <p>Для должности Инженер-технолог I категории: высшее профессиональное</p>	

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

№ п/п	Код и наименование обобщенной трудовой функции	Возможные наименования должностей, указанные в обобщенной трудовой функции		Требования к образованию, обучению и опыту практической работы	
		по ЕКС	по проекту профессионального стандарта	по ЕКС	по проекту профессионального стандарта
1	2	3	4	5	6
				<p>профессиональное (техническое) образование без предъявления требований к стажу работы либо среднее профессиональное (техническое) образование и стаж работы в должности техника I категории не менее 3 лет или на других должностях, замещаемых специалистами со средним профессиональным (техническим) образованием, не менее 5 лет.</p>	
	<p>С. Организационно-техническое сопровождение подготовительных, вспомогательных и заключительных работ при проведении АВиР-работ на объектах газовой отрасли</p>	<p>Мастер по ремонту оборудования Мастер службы Мастер строительных и монтажных работ Мастер участка Инженер по сварке Инженер по сварке II категории Инженер по сварке I категории Производитель работ</p>	<p>Мастер Мастер по ремонту Мастер по ремонту оборудования Мастер службы Мастер строительных и монтажных работ Мастер участка Инженер по сварке Производитель работ</p>	<p>Для должности Мастер по ремонту оборудования: Высшее профессиональное (техническое) образование и стаж работы по направлению профессиональной деятельности не менее 1 года или среднее профессиональное (техническое) образование и стаж работы по направлению профессиональной</p>	<p>Высшее образование – бакалавриат или Высшее образование – специалитет или Высшее (техническое) образование – бакалавриат и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной</p>

№ п/п	Код и наименование обобщенной трудовой функции	Возможные наименования должностей, указанные в обобщенной трудовой функции		Требования к образованию, обучению и опыту практической работы	
		по ЕКС	по проекту профессионального стандарта	по ЕКС	по проекту профессионального стандарта
1	2	3	4	5	6
		(прораб)		<p>деятельности не менее 3 лет. Для должности Мастер службы: высшее профессиональное (техническое) образование и стаж работы по направлению профессиональной деятельности не менее 1 года или среднее профессиональное (техническое) образование и стаж работы по направлению профессиональной деятельности не менее 3 лет. Для должности Мастер строительных и монтажных работ: высшее профессиональное (техническое) образование и стаж работы по направлению профессиональной деятельности не менее 1 года или среднее профессиональное (техническое) образование и стаж работы по направлению</p>	<p>переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования или Высшее (техническое) образование – специалитет и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования или Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена или Среднее профессиональное (техническое) образование – программы подготовки</p>

№ п/п	Код и наименование обобщенной трудовой функции	Возможные наименования должностей, указанные в обобщенной трудовой функции		Требования к образованию, обучению и опыту практической работы	
		по ЕКС	по проекту профессионального стандарта	по ЕКС	по проекту профессионального стандарта
1	2	3	4	5	6
				<p>профессиональной деятельности не менее 3 лет. Для должности Мастер участка: высшее профессиональное (техническое) образование и стаж работы на производстве не менее 1 года или среднее профессиональное (техническое) образование и стаж работы на производстве не менее 3 лет. При отсутствии специального образования стаж работы на производстве не менее 5 лет</p> <p>Для должности Инженер по сварке I категории: высшее профессиональное (техническое) образование и стаж работы в должности инженера по сварке II категории не менее 3 лет. Для должности Инженер по сварке II категории: высшее профессиональное</p>	<p>специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования</p> <p>Не менее одного года в области аварийно-восстановительных и ремонтных работ, эксплуатации трубопроводов газовой отрасли при наличии высшего образования и не менее трех лет в области аварийно-восстановительных и ремонтных работ, эксплуатации трубопроводов газовой отрасли при наличии среднего профессионального образования</p>

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

№ п/п	Код и наименование обобщенной трудовой функции	Возможные наименования должностей, указанные в обобщенной трудовой функции		Требования к образованию, обучению и опыту практической работы	
		по ЕКС	по проекту профессионального стандарта	по ЕКС	по проекту профессионального стандарта
1	2	3	4	5	6
				Производитель работ (прораб): высшее профессиональное (техническое) образование и стаж работы в строительстве на инженерно-технических должностях не менее 3 лет или среднее профессиональное (техническое) образование и стаж работы в строительстве на инженерно-технических должностях не менее 5 лет.	
	D. Обеспечение проведения АВиР-работ на объектах газовой отрасли	<p>Мастер по ремонту оборудования</p> <p>Мастер службы</p> <p>Мастер строительных и монтажных работ</p> <p>Мастер участка</p> <p>Инженер по сварке</p> <p>Инженер по сварке II категории</p> <p>Инженер по сварке I категории</p> <p>Производитель работ (прораб)</p>	<p>Мастер</p> <p>Мастер по ремонту</p> <p>Мастер по ремонту оборудования</p> <p>Мастер службы</p> <p>Мастер строительных и монтажных работ</p> <p>Мастер участка</p> <p>Инженер по сварке</p> <p>Производитель работ</p>	<p>Для должности Мастер по ремонту оборудования:</p> <p>Высшее профессиональное (техническое) образование и стаж работы по направлению профессиональной деятельности не менее 1 года или среднее профессиональное (техническое) образование и стаж работы по направлению профессиональной деятельности не менее 3 лет.</p>	<p>Высшее образование – бакалавриат</p> <p>или</p> <p>Высшее образование – специалитет</p> <p>или</p> <p>Высшее (техническое) образование – бакалавриат и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области,</p>

№ п/п	Код и наименование обобщенной трудовой функции	Возможные наименования должностей, указанные в обобщенной трудовой функции		Требования к образованию, обучению и опыту практической работы	
		по ЕКС	по проекту профессионального стандарта	по ЕКС	по проекту профессионального стандарта
1	2	3	4	5	6
				<p>Для должности Мастер службы: высшее профессиональное (техническое) образование и стаж работы по направлению профессиональной деятельности не менее 1 года или среднее профессиональное (техническое) образование и стаж работы по направлению профессиональной деятельности не менее 3 лет.</p> <p>Для должности Мастер строительных и монтажных работ: высшее профессиональное (техническое) образование и стаж работы по направлению профессиональной деятельности не менее 1 года или среднее профессиональное (техническое) образование и стаж работы по направлению профессиональной</p>	<p>соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования или Высшее (техническое) образование – специалитет и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования или Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена или Среднее профессиональное (техническое) образование – программы подготовки специалистов среднего звена и</p>

№ п/п	Код и наименование обобщенной трудовой функции	Возможные наименования должностей, указанные в обобщенной трудовой функции		Требования к образованию, обучению и опыту практической работы	
		по ЕКС	по проекту профессионального стандарта	по ЕКС	по проекту профессионального стандарта
1	2	3	4	5	6
				<p>деятельности не менее 3 лет. Для должности Мастер участка: высшее профессиональное (техническое) образование и стаж работы на производстве не менее 1 года или среднее профессиональное (техническое) образование и стаж работы на производстве не менее 3 лет. При отсутствии специального образования стаж работы на производстве не менее 5 лет</p> <p>Для должности Инженер по сварке I категории: высшее профессиональное (техническое) образование и стаж работы в должности инженера по сварке II категории не менее 3 лет. Для должности Инженер по сварке II категории: высшее профессиональное (техническое) образование и</p>	<p>дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования</p> <p>Не менее одного года в области аварийно-восстановительных и ремонтных работ, эксплуатации трубопроводов газовой отрасли при наличии высшего образования и не менее трех лет в области аварийно-восстановительных и ремонтных работ, эксплуатации трубопроводов газовой отрасли при наличии среднего профессионального образования</p>

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

№ п/п	Код и наименование обобщенной трудовой функции	Возможные наименования должностей, указанные в обобщенной трудовой функции		Требования к образованию, обучению и опыту практической работы	
		по ЕКС	по проекту профессионального стандарта	по ЕКС	по проекту профессионального стандарта
1	2	3	4	5	6
				(прораб): высшее профессиональное (техническое) образование и стаж работы в строительстве на инженерно-технических должностях не менее 3 лет или среднее профессиональное (техническое) образование и стаж работы в строительстве на инженерно-технических должностях не менее 5 лет.	
	Е. Руководство АВиР-работами на объектах газовой отрасли	Главный инженер Начальник производственного отдела Начальник службы (хозяйства) (в промышленности)	Руководитель группы Начальник участка Начальник службы Начальник отдела Начальник аварийно-восстановительного поезда Главный инженер Начальник управления	Для должности Главный инженер: высшее профессиональное (техническое) образование и стаж работы по специальности на руководящих должностях в соответствующей профилю предприятия отрасли хозяйства не менее 5 лет Для должности Начальник производственного отдела: Высшее профессиональное	Высшее образование – специалитет и дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации или Высшее образование – магистратура и дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации или Высшее (техническое)

№ п/п	Код и наименование обобщенной трудовой функции	Возможные наименования должностей, указанные в обобщенной трудовой функции		Требования к образованию, обучению и опыту практической работы	
		по ЕКС	по проекту профессионального стандарта	по ЕКС	по проекту профессионального стандарта
1	2	3	4	5	6
				<p>(техническое или инженерно-экономическое) образование и стаж работы по оперативному управлению производством на инженерно-технических и руководящих должностях не менее 5 лет.</p> <p>Для должности Начальник службы (хозяйства) (в промышленности): высшее профессиональное образование и стаж работы на должностях специалистов по профилю деятельности службы (хозяйства) не менее 3 лет.</p>	<p>образование – специалитет и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования и программы повышения квалификации</p> <p>или</p> <p>Высшее (техническое) образование – магистратура и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования и программы повышения квалификации</p>

№ п/п	Код и наименование обобщенной трудовой функции	Возможные наименования должностей, указанные в обобщенной трудовой функции		Требования к образованию, обучению и опыту практической работы	
		по ЕКС	по проекту профессионального стандарта	по ЕКС	по проекту профессионального стандарта
1	2	3	4	5	6
					Не менее пяти лет на должностях специалистов в области аварийно- восстановительных и ремонтных работ, эксплуатации трубопроводов газовой отрасли

Паспорт актуализации профессионального стандарта «Специалист по аварийно-восстановительным и ремонтным работам в газовой отрасли»

п/п	Раздел/подраздел профессионального стандарта	Вносимые изменения (краткое описание)
1	Наименование профессионального стандарта	Не изменялось
Раздел I профессионального стандарта		
2	Наименование ВПД	Изменено наименование на: «Организация аварийно-восстановительных и ремонтных работ (далее – АВиР-работы) на объектах газовой отрасли»
3	Цель ВПД	Не изменялась
4	Сведения по ОКЗ	Изменены коды на: 1321 Руководители подразделений (управляющие) в обрабатывающей промышленности 2141 Инженеры в промышленности и на производстве 3117 Техники в добывающей промышленности и металлургии 3123 Мастера (бригадиры) в строительстве
5	Сведения по ОКВЭД	Не изменялись
Раздел II профессионального стандарта		
6	Обобщенные трудовые функции	Изменено наименование ОТФ В: «Подготовка технической и технологической документации при выполнении АВиР-работ на объектах газовой отрасли» Изменено наименование ОТФ С: «Организационно-техническое сопровождение подготовительных, вспомогательных и заключительных работ при проведении АВиР-работ на объектах газовой отрасли» Выделена новая ОТФ D (из ОТФ С): «Обеспечение проведения АВиР-работ на объектах газовой отрасли»
7	Трудовые функции	Включены новые ТФ В/03.6, D/05.6, E/04.7 Изменены наименования ТФ: С/01.6, D/03.6, D/04.6, E/02.7
Раздел III профессионального стандарта		

п/п	Раздел/подраздел профессионального стандарта	Вносимые изменения (краткое описание)
8	Перечень возможных наименований должностей, профессий	Изменены в ОТФ С, D, E.
9	Требования к образованию и обучению	Изменены в ОТФ А, В, С, D, E.
10	Требования к опыту практической работы	Изменены в ОТФ С, D, E.
11	Особые условия допуска к работе	Изменены в ОТФ А, В, С, D, E.
12	Другие характеристики	Изменены в ОТФ А, В, С, D, E.
13	Дополнительные характеристики	Изменены в ОТФ А, В, С, D, E.
14	Трудовые функции: трудовые действия; необходимые умения; необходимые знания	Изменения в ТФ: А/01.5, А/02.5, В/01.6, В/02.6, С/01.6, С/02.6, С/03.6, С/04.6, С/05.6, D/01.6, D/02.6, D/03.6, D/04.6, E/01.7, E/02.7, E/03.7, E/05.7: – расширен перечень трудовых действий. – требования к необходимым умениям изменены в соответствии с трудовыми действиями. – требования к необходимым знаниям изменены в соответствии с трудовыми действиями. Для новых ТФ В/03.6, D/05.6, E/04.7 сформированы трудовые действия, необходимые знания и необходимые умения
Раздел IV профессионального стандарта		
15	Ответственная организация-разработчик	<u>ПАО «Газпром», город Санкт-Петербург</u>
16	Организации-разработчики	<u>ООО «Газпром добыча Оренбург», город Оренбург</u> <u>ООО «Газпром добыча Ямбург», город Новый Уренгой, Ямало-Ненецкий автономный округ</u> <u>ООО «Газпром межрегионгаз», город Санкт-Петербург</u> <u>ООО «Газпром переработка», город Санкт-Петербург</u> <u>ООО «Газпром ПХГ», город Санкт-Петербург</u> <u>ООО «Газпром трансгаз Казань», город Казань</u> <u>ООО «Газпром трансгаз Самара», город Самара</u>

п/п	Раздел/подраздел профессионального стандарта	Вносимые изменения (краткое описание)
		<p><u>ООО «Газпром трансгаз Сургут», город Сургут, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра</u></p> <p><u>ООО «Газпром трансгаз Томск», город Томск</u></p> <p><u>ООО «Газпром трансгаз Чайковский», город Чайковский, Пермский край</u></p> <p><u>ООО «Газпром трансгаз Югорск», город Югорск, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра</u></p> <p><u>Московский филиал Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Газпром корпоративный институт», город Москва</u></p> <p><u>Частное учреждение дополнительного профессионального образования «Отраслевой научно-исследовательский учебно-тренажерный центр Газпрома», город Калининград</u></p> <p><u>Частное учреждение «Центр планирования и использования трудовых ресурсов Газпрома», город Москва</u></p>