

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

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
к проекту профессионального стандарта  
«Работник по эксплуатации оборудования компрессорных станций и  
станций охлаждения газа»**

**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.....	8
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 .....	57

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

### 1.1 Информация о перспективах развития вида профессиональной деятельности

В настоящее время ПАО «Газпром» обеспечивает практически весь магистральный транспорт газа и свыше 93% всего объема добываемого в России газа. Десятки предприятий ПАО «Газпром», расположенных в различных регионах страны, осуществляют бурение скважин, добычу, переработку и транспортировку до потребителей природного газа.

Современное надежное и устойчивое развитие общественной инфраструктуры России невозможно без трубопроводного транспорта. Важным фактором экономического развития страны является развитие стратегии поставок российского газа на различные рынки сбыта, что требует сооружения новых магистральных газопроводов.

Магистральный газопровод – это технологически неделимый, централизованно управляемый имущественный производственный комплекс, состоящий из взаимосвязанных объектов, являющихся его неотъемлемой технологической частью, предназначенных для транспортировки подготовленного в соответствии с требованиями национальных стандартов природного газа от объектов добычи и/или пунктов приема до пунктов сдачи потребителям и передачи в распределительные газопроводы или иной вид транспорта и/или хранения.

Общая протяженность магистральных газопроводов, входящих в Единую систему газоснабжения (далее – ЕСГ) составляет около 173,7 тыс. км, причем доминируют газопроводы высокого давления и большого диаметра (1220, 1420 мм). Одним из важнейших объектов магистрального газопровода, имеющих наивысшую степень технической и технологической сложности, являются компрессорные станции.

Компрессорная станция (далее – КС) – это комплекс сооружений, предназначенный для компримирования транспортируемого газа. Основными технологическими операциями на КС являются следующие: очистка газа от механических примесей, компримирование, охлаждение газа. В настоящее время на КС применяются газоперекачивающие агрегаты (далее – ГПА) с приводом от газовых турбин, электродвигателей, а также газомотокомпрессоры. Наибольшее распространение на КС получили газотурбинные ГПА. Современный ГПА представляет собой сложный инженерный комплекс, в котором используются:

- высокоэффективный газотурбинный двигатель;
- совершенный центробежный компрессор с магнитным подвесом ротора и сухими газодинамическими уплотнениями;
- быстродействующие, многофункциональные микропроцессорные системы автоматического управления, регулирования, контроля и защиты;
- надежное вспомогательное оборудование: вентиляторы, насосы, запорно-регулирующая арматура разных типов и пр.

Цеховое оборудование КС включает в себя:

- трубы и соединительные детали в составе трубопроводной обвязки;
- пылеуловители и фильтры-сепараторы в составе узла очистки газа;
- аппараты воздушного охлаждения газа;
- установки подготовки пускового, топливного и импульсного газа;
- систему энерготепловодоснабжения;
- систему маслоснабжения и прочие объекты.

В ПАО «Газпром» эксплуатируется 290 компрессорных станций, входящим в ЕСГ, с установленной мощностью 49,0 тыс. МВт.

Станции охлаждения газа (далее – СОГ) представляют собой комплекс установок, систем и сооружений, предназначенных для охлаждения газа, транспортируемого в районах многолетнемерзлых грунтов, в целях предотвращения их «растепления», уменьшения линейных деформаций

и температурных напряжений в трубопроводах, снижения интенсивности коррозионных процессов, увеличения производительности газопровода.

Различное оборудование высокой инженерной сложности требует подготовки компетентных специалистов и рабочих для организации надежной, эффективной и безопасной эксплуатации КС и СОГ.

Для обеспечения эффективной и безопасной эксплуатации КС и СОГ, ведения технологических процессов в соответствии с нормами технологических регламентов, требованиями инструкций по эксплуатации оборудования КС и СОГ, для своевременного выполнения предупреждающих и корректирующих действий требуются квалифицированные работники.

Формирование кадрового потенциала в области эксплуатации оборудования КС и СОГ будет способствовать повышению профессионального престижа и стимулированию кадрового роста, закреплению квалифицированных кадров, формированию профессионального сообщества в этой области.

Утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.12.2015 № 1163н профессиональный стандарт «Работник по эксплуатации газотранспортного оборудования» описывает деятельность работников по эксплуатации оборудования КС и СОГ, но наименование профессионального стандарта, а также наименование вида профессиональной деятельности такого уточнения не включают. В связи с тем, что нормативные правовые акты Российской Федерации не дают определения термину «газотранспортное оборудование» и не содержат перечисления, что относится к указанному оборудованию, разработчик посчитал целесообразным изменить наименование профессионального стандарта на «Работник по эксплуатации оборудования компрессорных станций и станций охлаждения газа» и наименование вида профессиональной деятельности изложить в редакции: «Эксплуатация оборудования компрессорных станций и станций охлаждения газа».

В ходе проведенных исследований вида профессиональной деятельности по эксплуатации оборудования КС и СОГ, анализа трудовых функций, трудовых действий, умений и знаний работников, осуществляющих данную деятельность, выявлена необходимость актуализации профессионального стандарта «Работник по эксплуатации газотранспортного оборудования», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.12.2015 № 1163н, с целью:

- корректировки требований к опыту практической работы в соответствии с рекомендациями Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации и установившейся при разработке профессиональных стандартов практикой в части исключения требований к опыту работников, работающих по минимальному разряду, установленному в организации.

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

- включения перечня 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 в области эксплуатации оборудования компрессорных станций и станций охлаждения газа.

В результате актуализации профессионального стандарта «Работник по эксплуатации газотранспортного оборудования», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.12.2015 № 1163н, внесены следующие изменения:

- уточнено наименование профессионального стандарта в части конкретизации эксплуатируемого оборудования;

- уточнены наименования обобщенных трудовых функций и трудовых функций с учетом описанного вида 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 в части исключения требований к опыту работников, работающих по минимальному разряду, установленному в организации;

- 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.

- расширен перечень кодов ОКВЭД с учетом описанного вида профессиональной деятельности.

Актуализированный профессиональный стандарт «Работник по эксплуатации компрессорных станций и станций охлаждения газа» описывает в полном объеме вид профессиональной деятельности по эксплуатации оборудования компрессорных станций и станций охлаждения газа и соответствует современным требованиям работодателей газовой отрасли.

Для обеспечения подготовки и переподготовки персонала, обладающего знаниями, умениями и навыками по безопасной эксплуатации оборудования КС и СОГ, в проекте профессионального стандарта «Работник по эксплуатации оборудования компрессорных станций и станций охлаждения газа», 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 эксплуатации оборудования КС и СОГ.

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

Уведомление об актуализации проекта профессионального стандарта «Работник по эксплуатации газотранспортного оборудования» размещено на сайте Минтруда России «Профессиональные стандарты»:

[https://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/reestr-uvdomleniy-o-razrabotke-peresmotre-professionalnykh-standartov/index.php?ELEMENT\\_ID=113007](https://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/reestr-uvdomleniy-o-razrabotke-peresmotre-professionalnykh-standartov/index.php?ELEMENT_ID=113007)

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

Основной вид профессиональной деятельности проекта профессионального стандарта «Работник по эксплуатации оборудования компрессорных станций и станций охлаждения газа» - эксплуатация оборудования компрессорных станций и станций охлаждения газа.

Целью данного вида профессиональной деятельности является обеспечение надежного и эффективного функционирования оборудования КС и СОГ (технологического оборудования КС и СОГ, технологических трубопроводов основного назначения КС и СОГ (трубопроводов, предназначенных для транспортировки газа, нестабильных жидких

углеводородов, газовых и жидких сред в пределах промышленной площадки для выполнения основных технологических процессов).

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. Техническое обслуживание и ремонт (далее – ТО и Р) простых и средней сложности элементов технологического оборудования КС и СОГ.

2. Обслуживание отдельных видов технологического оборудования компрессорного цеха (далее – КЦ) и СОГ (отдельных технологических компрессоров, их приводов, газоперекачивающих агрегатов (далее – ГПА), турбохолодильных агрегатов (далее – ТХА), аппаратов, узлов газовых коммуникаций, холодильного технологического оборудования СОГ.

3. ТО и Р сложного технологического оборудования КС и СОГ.

4. Обслуживание КС, СОГ.

5. ТО и Р уникального, комбинированного, крупногабаритного и экспериментального технологического оборудования КС и СОГ.

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 профессий работников, выполняющих выявленные трудовые функции.

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

Экспертный анализ требований профессиональной деятельности в области эксплуатации оборудования КС и СОГ позволил сделать вывод, что трудовые функции, необходимые для ее выполнения, относятся к уровню

не ниже 3 и предусматриваются для такой обобщенной трудовой функции, как «Техническое обслуживание и ремонт простых и средней сложности элементов технологического оборудования КС и СОГ» и не выше 5 для обобщенной трудовой функции «ТО и Р уникального, комбинированного, крупногабаритного и экспериментального технологического оборудования КС и СОГ».

Оставшиеся три обобщенных трудовых функции относятся к 4 и 5 квалификационным уровням.

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 профессий (Таблица 1).

Таблица 1. Перечень профессий рабочих, объединенных в проекте профессионального стандарта «Работник по эксплуатации оборудования компрессорных станций и станций охлаждения газа»

№ п/п	Наименование профессий рабочих	Уровень квалификации
1.	Слесарь по ремонту технологических установок 6-го разряда	5
2.	Слесарь по ремонту технологических установок 7-го разряда	
3.	Слесарь-ремонтник 6-го разряда	
4.	Слесарь-ремонтник 7-го разряда	
5.	Слесарь-ремонтник 8-го разряда	
6.	Машинист технологических компрессоров 6-го разряда	5
7.	Машинист холодильных установок 6-го разряда	
8.	Слесарь по ремонту технологических установок 4-го разряда	4
9.	Слесарь по ремонту технологических установок 5-го разряда	
10.	Слесарь-ремонтник 4-го разряда	

11.	Слесарь-ремонтник 5-го разряда	
12.	Машинист технологических компрессоров 4-го разряда	4
13.	Машинист технологических компрессоров 5-го разряда	
14.	Машинист холодильных установок 4-го разряда	
15.	Машинист холодильных установок 5-го разряда	
16.	Слесарь по ремонту технологических установок 2-го разряда	3
17.	Слесарь по ремонту технологических установок 3-го разряда	
18.	Слесарь-ремонтник 2-го разряда	
19.	Слесарь-ремонтник 3-го разряда	

Анализ соответствия требований к квалификации, установленных в Едином тарифно-квалификационном справочнике работ и профессий рабочих 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 «Работник по эксплуатации оборудования компрессорных станций и станций охлаждения газа» разработан в целях:

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

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

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

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

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

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

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

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Техническое обслуживание и ремонт (далее – ТО и Р) простых и средней сложности элементов технологического оборудования КС и СОГ	3	Выполнение технического обслуживания (далее – ТО) простых и средней сложности элементов технологического оборудования КС и СОГ	А/01.3	3
			Выполнение подготовительных и заключительных работ при ремонте узлов и механизмов машин и аппаратов, агрегатов технологического оборудования КС и СОГ	А/02.3	3
			Выполнение работ по ремонту простых и средней сложности элементов технологического оборудования КС и СОГ	А/02.3	3
В	Обслуживание отдельных видов технологического оборудования компрессорного цеха (далее – КЦ) и СОГ (отдельных технологических компрессоров, их приводов, газоперекачивающих агрегатов (далее – ГПА), турбохолодильных агрегатов (далее – ТХА), аппаратов, узлов газовых коммуникаций, холодильного технологического оборудования СОГ	4	Выполнение проверки технического состояния и режима работы технологического оборудования КЦ и СОГ	В/01.4	4
			Выполнение работ по обеспечению заданного режима технологического оборудования КЦ и СОГ	В/02.4	4
			Выполнение вспомогательных работ при ТО и Р отдельных видов технологического оборудования КЦ и СОГ	В/03.4	4
С	ТО и Р сложного технологического оборудования КС и СОГ	4	Выполнение ТО сложных узлов и механизмов машин и аппаратов, агрегатов, технологических трубопроводов КС и СОГ	С/01.4	4

			Выполнение демонтажа, монтажа сложных узлов и механизмов машин и аппаратов, агрегатов, технологических трубопроводов КС и СОГ	C/02.4	4
			Выполнение работ по разборке, сборке сложных узлов и механизмов машин и аппаратов, агрегатов, технологических трубопроводов КС и СОГ	C/03.4	4
			Выполнение работ по ремонту сложных узлов и механизмов машин и аппаратов, агрегатов, технологических трубопроводов КС и СОГ	C/04.4	4
			Выполнение испытаний сложных узлов и механизмов машин и аппаратов, агрегатов, технологических трубопроводов КС и СОГ	C/05.4	4
D	Обслуживание КС, СОГ	5	Выполнение проверки технического состояния и режима работы технологического оборудования КС и СОГ	D/01.5	5
			Выполнение работ по обеспечению заданного режима работы оборудования КС, СОГ	D/02.5	5
			Выполнение вспомогательных работ при ТО и Р технологического оборудования КС и СОГ	D/03.5	5
E	ТО и Р уникального, комбинированного, крупногабаритного и экспериментального технологического оборудования КС и СОГ	5	Выполнение ТО уникального, комбинированного, крупногабаритного и экспериментального технологического оборудования КС и СОГ	E/01.5	5
			Выполнение демонтажа, монтажа уникального, комбинированного, крупногабаритного и экспериментального технологического оборудования КС и СОГ	E/02.5	5
			Выполнение работ по разборке, сборке уникального, комбинированного, крупногабаритного и экспериментального технологического оборудования КС и СОГ	E/03.5	5
			Выполнение работ по ремонту уникального, комбинированного, крупногабаритного и экспериментального технологического оборудования КС и СОГ	E/04.5	5

			Выполнение испытаний уникального, комбинированного, крупногабаритного и экспериментального технологического оборудования КС и СОГ	Е/05.5	5
--	--	--	---	--------	---

## Раздел 2. Основные этапы разработки проекта профессионального стандарта

### 2.1 Этапы разработки проекта профессионального стандарта

Последовательность разработки проекта профессионального стандарта «Работник по эксплуатации оборудования компрессорных станций и станций охлаждения газа» 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 эксплуатации оборудования компрессорных станций и станций охлаждения газа;

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

*Этап 4 (... 2022 г. – ....2022 г.)*

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

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

- Получение одобрения СПК НГК по проекту профессионального стандарта.

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

проекта профессионального стандарта;

пояснительной записки к проекту профессионального стандарта;

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

информации о результатах обсуждения проекта профессионального стандарта.

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

ПАО «Газпром» является ответственной организацией-разработчиком проекта профессионального стандарта «Работник по эксплуатации оборудования компрессорных станций и станций охлаждения газа». 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 48 экспертов.

Профессиональный стандарт «Работник по эксплуатации оборудования компрессорных станций и станций охлаждения газа» разработан дочерним обществом ПАО «Газпром» ООО «Газпром трансгаз Сургут», 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 Томск»;
- ООО «Газпром трансгаз Чайковский»;
- ООО «Газпром трансгаз Югорск»;
- Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Газпром корпоративный институт»;
- «Частное учреждение дополнительного профессионального образования «Отраслевой научно-исследовательский учебно-тренажерный центр Газпрома»;
- Частное учреждение «Центр планирования и использования трудовых ресурсов Газпрома».

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

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

Методические рекомендации по разработке профессиональных стандартов, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 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 «Работник по эксплуатации оборудования компрессорных станций и станций охлаждения газа»:

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 декабря 2020 г. № 534) *(Регулирует производственный процесс в полном объеме)*.

4. 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)*.

5. 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)*.

6. 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*).

7. 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*).

8. 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*).

9. 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».

10. 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».

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

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

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

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

15. 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)*.

16. 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)*.

17. 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)*.

18. 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)*.

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

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

21. 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»

[\(https://www.gazprom.ru/sustainability/people/professional-standards/professional-project-standarts/update/specialist-exp-gas-equipment/\)](https://www.gazprom.ru/sustainability/people/professional-standards/professional-project-standarts/update/specialist-exp-gas-equipment/) 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 НКК от 19.09.2016 (протокол № 18) с изменениями, утвержденными решением СПК НКК от 28.06.2017 (протокол № 42), проект профессионального стандарта, разработанный ПАО «Газпром», направлен в СПК НКК 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

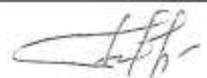
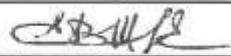
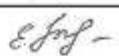
№ п/п	Организация	Должность уполномоченного лица	ФИО уполномоченного лица
1.	ПАО «Газпром»	Заместитель начальника Департамента - начальник Управления	А.В. Шагов
2.	ООО «Газпром газомоторное топливо»	Начальник Управления по работе с персоналом и организационному обеспечению	О.В. Иглакова
3.	ООО «Газпром 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**

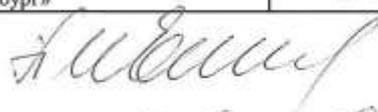
Наименование проекта профессионального стандарта: **Работник по эксплуатации оборудования компрессорных станций и станций охлаждения газа**  
(актуализация профессионального стандарта «Работник по эксплуатации газотранспортного оборудования», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты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

Ответственная организация-разработчик: **ПАО «Газпром»**  
Организация-разработчик: **ООО «Газпром трансгаз Сургут»**

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

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

Директор ЧУ «Газпром ЦНИС»



П.Е. Иванов

Заместитель начальника Департамента -  
начальник Управления ПАО «Газпром»

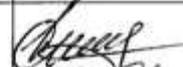
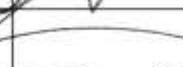
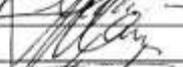
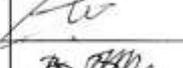
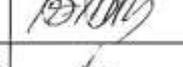
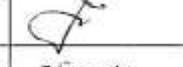
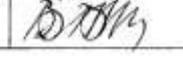


А.В. Шагов

28.09.2022

Лист согласования  
 проекта профессионального стандарта  
Работник по эксплуатации оборудования  
компрессорных станций и станций охлаждения газа  
 (наименование профессионального стандарта)

разработчик ООО «Газпром трансгаз Сургут»  
 (дочернее общество ПАО «Газпром»)

№ п/п	ФИО	Должность	Подпись
1	Д.А. Таранов	Заместитель генерального директора по управлению персоналом	
2	О.А. Сазонов	Председатель ОППО «Газпром трансгаз Сургут профсоюз»	
3	В.В. Першуков	Начальник отдела организации труда и заработной платы (ООТиЗ)	
4	А.Ю. Половников	Начальник отдела кадров и трудовых отношений (ОКиТО)	
5	П.В. Сизиков	Начальник производственного отдела по эксплуатации компрессорных станций (ПОпоЭКС)	
6	Л.А. Наумова	Заместитель начальника ООТиЗ	
7	О.Ю. Танаев	Заместитель начальника ОКиТО	
8	Е.В. Резвых	Заместитель начальника технического отдела	
9	Ю.О. Рогозин	Заместитель начальника отдела охраны труда	
10	Е.С. Шамин	Ведущий инженер ПОпоЭКС	
11	М.А. Станкин	Ведущий инженер ПОпоЭКС	
12	С.А. Нестеров	Начальник нормативно-исследовательской лаборатории (НИЛ)	
13	Ю.В. Васильев	Заместитель начальника НИЛ	
14	Ф.Х. Фаизов	Ведущий инженер по организации и нормированию труда НИЛ	
15	В.В. Васильев	Директор учебно-производственного центра (УПЦ)	
16	П.П. Токарев	Ведущий инженер по подготовке кадров УПЦ	
17	Д.Ю. Курбаров	Ведущий инженер по подготовке кадров УПЦ	

## 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

Сводные данные о поступивших замечаниях и предложениях  
к проекту профессионального стандарта «Работник по эксплуатации оборудования компрессорных станций  
и станций охлаждения газа»

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





**МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ ПРОФСОЮЗНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
«ГАЗПРОМ ПРОФСОЮЗ»**  
(«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, 663-47 (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 промышленной геологии» и «Специалист по подсчету и управлению запасами углеводородов», утвержденных приказами Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10.03.2015 № 151н, от 12.03.2015 № 160н);

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

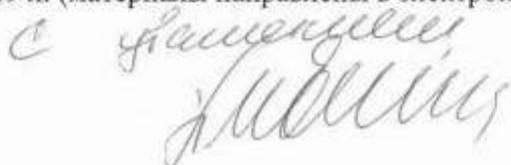
Специалист по эксплуатации автомобильных газонаполнительных компрессорных станций (разработка профессионального стандарта).

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

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

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

Директор



**П.Е. Иванов**

ПЕРВОЕ ВЫСШЕЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ УЧЕБНОЕ ЗАВЕДЕНИЕ РОССИИ

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



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

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

«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

05.09.2022

№ 04-13/232

Директору  
ЧУ «Газпром ЦНИС»  
П.Е. Иванову

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

### СОПРОВОДИТЕЛЬНОЕ ПИСЬМО

*Уважаемый Павел Евгеньевич!*

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

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

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

**Проректор по образовательной  
деятельности, доцент**

**Д.Г. Петраков**

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

**Экспертное заключение**  
**по результатам независимой экспертизы проекта профессионального стандарта**  
**Работник по эксплуатации оборудования компрессорных станций и станций**  
**охлаждения газа,**  
**представленного ПАО «Газпром»**

(наименование организации-разработчика проекта профессионального стандарта)

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

Соответствует	Соответствует с замечаниями	Не соответствует
<b>X</b>		

Комментарий эксперта \_\_\_\_\_

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

Соответствует	Соответствует с замечаниями	Не соответствует
<b>X</b>		

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	<b>X</b>	
Требования технического задания к выборке экспертов	<b>X</b>	

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
	<b>X</b>	

Комментарий эксперта \_\_\_\_\_

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

Соответствует	Не соответствует
<b>X</b>	

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
<b>X</b>	

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
<b>X</b>	

Комментарий эксперта \_\_\_\_\_

9. Рекомендации по доработке профессионального стандарта *(если имеются, перечислить)* Замечаний и дополнений по проекту стандарта «Работник по эксплуатации оборудования компрессорных станций и станций охлаждения газа» не имеется.

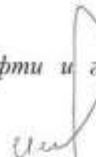
10. Общее заключение о степени готовности проекта профессионального стандарта, целесообразности включения в реестр профессиональных стандартов, рекомендации к апробации и внедрению в соответствующих организациях *(желательно указать, в каких)*

Проект профессионального стандарта «Работник по эксплуатации оборудования компрессорных станций и станций охлаждения газа» готов к практическому внедрению (апробации) в подразделениях ПАО «Газпром», целесообразно включение проекта профессионального стандарта в реестр профессиональных стандартов.

Эксперт (эксперты):

*Профессор кафедры транспорта и хранения нефти и газа Санкт-Петербургского горного университета, доктор технических наук*

**Ильдар Айратович Шаммазов**

  
 \_\_\_\_\_  
 Подпись

**Проректор  
по образовательной деятельности**

  
 \_\_\_\_\_  
 Подпись **Д.Г. Петраков**

МИНОБРНАУКИ РОССИИ



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

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

09 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,  
VKZKPP (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 университет» (ТПУ)  
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);

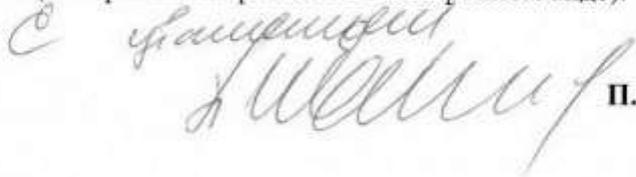
Специалист по эксплуатации автомобильных газонаполнительных компрессорных станций (разработка профессионального стандарта).

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](mailto:M.Kashina@cnis.gazprom.ru) в срок до 05.09.2022.

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

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

Директор

  
П.Е. Иванов

## Приложение № 5

## Сведения о требованиях к квалификации в Едином тарифно-квалификационном справочнике работ и профессий рабочих (ЕТКС) и в проекте профессионального стандарта

№ п/п	Код и наименование обобщенной трудовой функции	Возможные наименования должностей, указанные в обобщенной трудовой функции		Требования к образованию, обучению и опыту практической работы	
		по ЕТКС	по проекту профессионального стандарта	по ЕТКС	по проекту профессионального стандарта
1	2	3	4	5	6
1	А. Техническое обслуживание и ремонт (далее – ТО и Р) простых и средней сложности элементов технологического оборудования КС и СОГ	Слесарь по ремонту технологических установок 2-го разряда Слесарь по ремонту технологических установок 3-го разряда Слесарь-ремонтник 2-го разряда Слесарь-ремонтник 3-го разряда	Слесарь по ремонту технологических установок 2-го разряда Слесарь по ремонту технологических установок 3-го разряда Слесарь-ремонтник 2-го разряда Слесарь-ремонтник 3-го разряда	-	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих.  Не менее одного года по профессии с более низким (предыдущим) разрядом за исключением минимального разряда, установленного в организации
2	В. Обслуживание отдельных видов технологического оборудования компрессорного цеха (далее – КЦ) и СОГ (отдельных технологических	Машинист технологических компрессоров 4-го разряда Машинист технологических компрессоров 5-го разряда Машинист холодильных установок 4-го разряда	Машинист технологических компрессоров 4-го разряда Машинист технологических компрессоров 5-го разряда Машинист холодильных установок 4-го разряда	-	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих.

№ п/п	Код и наименование обобщенной трудовой функции	Возможные наименования должностей, указанные в обобщенной трудовой функции		Требования к образованию, обучению и опыту практической работы	
		по ЕТКС	по проекту профессионального стандарта	по ЕТКС	по проекту профессионального стандарта
1	2	3	4	5	6
	компрессоров, их приводов, газоперекачивающих агрегатов (далее – ГПА), турбохолодильных агрегатов (далее – ТХА), аппаратов, узлов газовых коммуникаций, холодильного технологического оборудования СОГ	Машинист холодильных установок 5-го разряда	Машинист холодильных установок 5-го разряда		Не менее одного года по профессии с более низким (предыдущим) разрядом за исключением минимального разряда, установленного в организации
	С. ТО и Р сложного технологического оборудования КС и СОГ	Слесарь по ремонту технологических установок 4-го разряда Слесарь по ремонту технологических установок 5-го разряда Слесарь-ремонтник 4-го разряда Слесарь-ремонтник 5-го разряда	Слесарь по ремонту технологических установок 4-го разряда Слесарь по ремонту технологических установок 5-го разряда Слесарь-ремонтник 4-го разряда Слесарь-ремонтник 5-го разряда	-	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих.  Не менее одного года по профессии с более низким (предыдущим) разрядом

№ п/п	Код и наименование обобщенной трудовой функции	Возможные наименования должностей, указанные в обобщенной трудовой функции		Требования к образованию, обучению и опыту практической работы	
		по ЕТКС	по проекту профессионального стандарта	по ЕТКС	по проекту профессионального стандарта
1	2	3	4	5	6
	D. Обслуживание КС, СОГ	Машинист технологических компрессоров 6-го разряда Машинист холодильных установок 6-го разряда	Машинист технологических компрессоров 6-го разряда Машинист холодильных установок 6-го разряда	Для профессии машинист технологических компрессоров 6-го разряда требуется среднее специальное образование	Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих. Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих.  При профессиональном обучении не менее одного года по профессии с более низким (предыдущим) разрядом
	E. ТО и Р уникального, комбинированного, крупногабаритного и экспериментального технологического оборудования КС и СОГ	Слесарь по ремонту технологических установок 6-го разряда Слесарь по ремонту технологических установок 7-го разряда Слесарь-ремонтник 6-го разряда Слесарь-ремонтник 7-го	Слесарь по ремонту технологических установок 6-го разряда Слесарь по ремонту технологических установок 7-го разряда Слесарь-ремонтник 6-го разряда Слесарь-ремонтник 7-го	Для профессии слесаря-ремонтника 7- 8 разряда требуется среднее профессиональное образование	Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих,

№ п/п	Код и наименование обобщенной трудовой функции	Возможные наименования должностей, указанные в обобщенной трудовой функции		Требования к образованию, обучению и опыту практической работы	
		по ЕТКС	по проекту профессионального стандарта	по ЕТКС	по проекту профессионального стандарта
1	2	3	4	5	6
		разряда Слесарь-ремонтник 8-го разряда	разряда Слесарь-ремонтник 8-го разряда		программы повышения квалификации рабочих.  Не менее одного года по профессии с более низким (предыдущим) разрядом

**Паспорт актуализации профессионального стандарта «Работник по эксплуатации газотранспортного оборудования»**

п/п	Раздел/подраздел профессионального стандарта	Вносимые изменения (краткое описание)
1	Наименование профессионального стандарта	Изменено наименование на: «Работник по эксплуатации оборудования компрессорных станций и станций охлаждения газа»
Раздел I профессионального стандарта		
2	Наименование ВПД	Изменено наименование на: «Эксплуатация оборудования компрессорных станций (далее – КС) и станций охлаждения газа (далее – СОГ)»
3	Цели ВПД	Изменено наименование на: «Обеспечение надежного и эффективного функционирования оборудования КС и СОГ (технологическое оборудование КС и СОГ, технологические трубопроводы основного назначения КС и СОГ (трубопроводы, предназначенные для транспортировки газа, нестабильных жидких углеводородов, газовых и жидких сред в пределах промышленной площадки для выполнения основных технологических процессов)»
4	Сведения по ОКЗ	Изменены коды на: 7233 Механики и ремонтники сельскохозяйственного и производственного оборудования, 8189 Операторы промышленных установок и машин, не входящие в другие группы
5	Сведения по ОКВЭД	Добавлены коды ОКВЭД: 06.10.3, 06.20.1, 06.20.2, 19.20, 20.11, 33.12, 33.20, 49.50.22, 52.10.22
Раздел II профессионального стандарта		
6	Обобщенные трудовые функции	Изменено наименование ОТФ А: «Техническое обслуживание и ремонт (далее – ТО и Р) простых и средней сложности элементов технологического оборудования КС и СОГ»  Изменено наименование ОТФ В: «Обслуживание отдельных видов технологического оборудования компрессорного цеха (далее – КЦ) и СОГ (отдельных технологических компрессоров, их приводов, газоперекачивающих агрегатов (далее – ГПА), турбохолодильных агрегатов (далее –

п/п	Раздел/подраздел профессионального стандарта	Вносимые изменения (краткое описание)
		ТХА), аппаратов, узлов газовых коммуникаций, холодильного технологического оборудования СОГ» Изменено наименование ОТФ С: «ТО и Р сложного технологического оборудования КС и СОГ» Изменено наименование ОТФ Е: «ТО и Р уникального, комбинированного, крупногабаритного и экспериментального технологического оборудования КС и СОГ»
7	Трудовые функции	Изменены наименования ТФ: А/01.3, А/02.3, А/03.3, В/01.4, В/02.4, В/03.4, С/01.4, С/02.4, С/03.4, С/04.4, С/05.4, D/01.5, Е/01.5, Е/02.5, Е/03.5, Е/04.5, Е/05.5
<b>Раздел III профессионального стандарта</b>		
8	Перечень возможных наименований должностей, профессий	Не изменялись
9	Требования к образованию и обучению	Не изменялись
10	Требования к опыту практической работы	Изменены в ОТФ А, В.
11	Особые условия допуска к работе	Изменены в ОТФ А, В, С, D, Е.
12	Другие характеристики	Не изменялись
13	Дополнительные характеристики	Изменены в ОТФ А, В, С, D, Е.
14	Трудовые функции: трудовые действия; необходимые умения; необходимые знания	Изменения в ТФ: А/01.3, А/02.3, А/03.3, В/01.4, В/02.4, В/03.4, С/01.4, С/02.4, С/03.4, С/04.4, С/05.4, D/01.5, D/02.5, D/03.5, Е/01.5, Е/02.5, Е/03.5, Е/04.5, Е/05.5: <ul style="list-style-type: none"><li>– расширен перечень трудовых действий.</li><li>– требования к необходимым умениям изменены в соответствии с трудовыми действиями.</li><li>– требования к необходимым знаниям изменены в соответствии с трудовыми действиями.</li></ul>
<b>Раздел IV профессионального стандарта</b>		
15	Ответственная организация-разработчик	<u>ПАО «Газпром», город Санкт-Петербург</u>
16	Организации-разработчики	<u>ООО «Газпром добыча Оренбург», город</u>

п/п	Раздел/подраздел профессионального стандарта	Вносимые изменения (краткое описание)
		<p><u>Оренбург</u></p> <p><u>ООО «Газпром добыча Ямбург», город Новый Уренгой, Ямало-Ненецкий автономный округ</u></p> <p><u>ООО «Газпром межрегионгаз», город Санкт-Петербург</u></p> <p><u>ООО «Газпром переработка», город Санкт-Петербург</u></p> <p><u>ООО «Газпром ПХГ», город Санкт-Петербург</u></p> <p><u>ООО «Газпром трансгаз Казань», город Казань</u></p> <p><u>ООО «Газпром трансгаз Самара», город Самара</u></p> <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>