

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

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к проекту профессионального стандарта
«Работник по эксплуатации оборудования электростанций собственных
нужд нефтегазовой отрасли»**

Санкт-Петербург 2025

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел 1. Общая характеристика вида профессиональной деятельности, трудовых функций	3
1.1 Информация о перспективах развития вида профессиональной деятельности	3
1.2 Описание обобщенных трудовых функций и трудовых функций, входящих в вид профессиональной деятельности, и обоснование их отнесения к конкретным уровням (подуровням) квалификации	6
Раздел 2. Основные этапы разработки проекта профессионального стандарта	14
2.1 Этапы разработки проекта профессионального стандарта	14
2.2 Информация об организациях, на базе которых проводились исследования и обоснование выбора этих организаций	18
2.3 Описание требований к экспертам (квалификация, категории, количество), привлекаемым к разработке и обсуждению проекта профессионального стандарта, и описание использованных методов	19
2.4 Общие сведения о нормативных правовых документах, регулирующих вид профессиональной деятельности, для которого разработан проект профессионального стандарта	23
Раздел 3. Обсуждение проекта профессионального стандарта	29
Приложение № 1	32
Приложение № 2	35
Приложение № 3	38
Приложение № 4	39
Приложение № 5	46

Раздел 1. Общая характеристика вида профессиональной деятельности, трудовых функций

1.1 Информация о перспективах развития вида профессиональной деятельности

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

В соответствии с Энергетической стратегией Российской Федерации на период до 2050 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 12.04.2025 № 908-р, экспорт энергоносителей будет оставаться важнейшим фактором развития национальной экономики России.

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.

Энергетической стратегией предусматривается ускоренное развитие инновационных энергетических проектов на полуострове Ямал, региональные энергетические системы и энергоемкие производства в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке. Такой прогресс в развитии газотранспортной системы Российской Федерации опережает развитие магистральных электрических сетей, в связи с этим, подключение объектов нефтегазовой отрасли к централизованным сетям не всегда представляется возможным. В условиях энергодефицита нефтегазовых регионов, удаленных месторождений и арктических зон, обеспечение данной категории потребителей электроэнергии становится приоритетной задачей ПАО «Газпром». Для

обеспечения бесперебойного электроснабжения в таких условиях применяются автономные электростанции на базе газотурбинных (ГТУ), газопоршневых (ГПУ)

или дизельных установок, являющихся неотъемлемой частью инфраструктуры нефтегазовых объектов и обеспечивающих электроснабжение технологического оборудования, систем автоматики и аварийных систем производственных объектов нефтегазовых компаний.

В условиях роста энергопотребления и ужесточения экологических требований к промышленному сектору, развитие в области эксплуатации электростанций собственных нужд (далее – ЭСН) приобретает особую значимость для обеспечения безопасности и бесперебойной работы оборудования на стратегических объектах нефтегазового комплекса. Нефтегазовые организации стремятся минимизировать затраты на электроэнергию, повысить надежность энергоснабжения и снизить негативное воздействие на окружающую среду. Производство электроэнергии собственными силами позволяет оптимизировать расходы, обеспечить стабильность технологических процессов и сократить выбросы вредных веществ в атмосферу.

Применение современных турбинных установок и генераторов позволяет существенно увеличить коэффициент полезного действия энергоустановок, а оптимизация процесса сгорания топлива обеспечивает снижение расхода сырья и уменьшение выбросов загрязняющих веществ. В связи с тем, что экологическая ответственность становится одним из приоритетов ПАО «Газпром», благодаря применению новых технологий очистки выхлопных газов и утилизации отходов удастся значительно уменьшить влияние ЭСН на экосистему региона присутствия компании.

Учитывая изложенное, применение ЭСН в нефтегазовом секторе позволит обеспечить стабильное функционирование предприятий нефтегазовой отрасли, повысить конкурентоспособность продукции на мировом рынке

и внести вклад в улучшение экологической обстановки регионов присутствия нефтегазовых компаний.

Стабильная работа ЭСН определяется наличием высококвалифицированного персонала, способного обеспечить надежную и безаварийную работу основного и вспомогательного оборудования. Работники, отвечающие за эксплуатацию ЭСН, играют ключевую роль в поддержании непрерывности технологических процессов, соблюдении категорийности электроснабжения и минимизации рисков аварий. Их работа напрямую влияет на эффективность и безопасность производства. Работники, эксплуатирующие ЭСН, должны обладать знаниями в таких областях как энергетика, газодинамика, теплотехника, материаловедение, электротехника, а также иметь практический опыт эксплуатации энергетического оборудования с учетом специфики технологических процессов на производственных объектах добычи, транспортировки, подземного хранения, переработки и реализации нефти, газа и газового конденсата.

Высокий уровень автоматизации, необходимость обеспечения непрерывности технологических процессов и устойчивой работы производственных объектов при возникновении перерывов (аварий) в электроснабжении определяют высокие требования к уровню профессиональной подготовки работников, обеспечивающих эксплуатацию оборудования ЭСН нефтегазового комплекса.

Разработка профессионального стандарта «Работник по эксплуатации оборудования электростанций собственных нужд нефтегазовой отрасли» обусловлена необходимостью детального описания функционала работников по эксплуатации оборудования ЭСН, осуществляющих свою деятельность на объектах нефтегазовой отрасли. Необходимо отметить, что безопасное функционирование технологических объектов возможно только при качественном и своевременном проведении технического обслуживания, а также при грамотном ведении технологического процесса персоналом,

соответствующим требованиям, предусмотренным профессиональным стандартом.

Для обеспечения подготовки и переподготовки персонала, обладающего знаниями, умениями и навыками по безопасной эксплуатации оборудования ЭСН, в проекте профессионального стандарта «Работник по эксплуатации оборудования электростанций собственных нужд нефтегазовой 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 эксплуатации оборудования ЭСН.

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 оборудования электростанций собственных нужд нефтегазовой 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=129417

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 электростанций собственных нужд нефтегазовой отрасли» - обеспечение

технологического процесса производства электроэнергии на ЭСН нефтегазовой отрасли.

Краткое описание вида профессиональной деятельности: Обеспечение надежного и эффективного функционирования основного (газотурбинный или поршневой двигатель, генератор) и вспомогательного оборудования ЭСН (электротехническая часть технологического оборудования, электроприводные механизмы с пускорегулирующей аппаратурой, топливная система, система газоснабжения, масляная система, система запуска, система утилизации тепла, системы забора воздуха и выхлопа, средства и системы защитной автоматики, силовые трансформаторы, преобразователи, аккумуляторные батареи, молниеотводы и заземляющие устройства) при производстве электроэнергии на объектах нефтегазовой отрасли.

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

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

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

В Методических рекомендациях по разработке и актуализации профессионального стандарта, утвержденных приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18.07.2024 № 359,

под обобщенной трудовой функцией понимается «совокупность связанных между собой трудовых функций, сложившаяся в результате разделения труда».

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

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

1. Обеспечение эксплуатации оборудования электростанции собственных нужд с газотурбинным двигателем нефтегазовой отрасли.
2. Обеспечение эксплуатации оборудования электростанции собственных нужд с поршневым двигателем нефтегазовой 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 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 ЭСН в нефтегазовой отрасли позволил сделать вывод, что трудовые функции, необходимые для ее выполнения, относятся к уровню не ниже 4 и предусматриваются для двух обобщенных трудовых функций, таких как «Обеспечение эксплуатации оборудования электростанции собственных нужд с газотурбинным двигателем нефтегазовой отрасли», «Обеспечение эксплуатации оборудования электростанции собственных нужд с поршневым двигателем нефтегазовой отрасли»

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 электростанций собственных нужд нефтегазовой отрасли»

№ п/п	Наименование профессий рабочих	Уровень квалификации
1.	Машинист газотурбинных установок 4 разряда	4
2.	Машинист газотурбинных установок 5 разряда	
3.	Машинист газотурбинных установок 6 разряда	
4.	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 4 разряда	
5.	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 5 разряда	
6.	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 6 разряда	
7.	Машинист двигателей внутреннего сгорания 4 разряда	4
8.	Машинист двигателей внутреннего сгорания 5 разряда	

9.	Машинист двигателей внутреннего сгорания 6 разряда	
10.	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 4 разряда	
11.	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 5 разряда	
12.	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 6 разряда	

Анализ соответствия требований к квалификации, установленных в Едином тарифно-квалификационном справочнике работ и профессий рабочих, 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 «Работник по эксплуатации оборудования электростанций собственных нужд нефтегазовой отрасли» разработан в целях:

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

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

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

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

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

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

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

Обобщенные трудовые функции				Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	Возможные наименования должностей, профессий рабочих	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Обеспечение эксплуатации оборудования ЭСН с ГТД нефтегазовой отрасли	4	Машинист газотурбинных установок 4 разряда Машинист газотурбинных установок 5 разряда Машинист газотурбинных установок 6 разряда Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 4 разряда Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 5 разряда Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 6 разряда	Проверка технического состояния и обслуживание оборудования ЭСН с ГТД нефтегазовой отрасли	А/01.4	4
				Выполнение работ по ТО оборудования ЭСН с ГТД нефтегазовой отрасли	А/02.4	4
				Выполнение работ по обеспечению заданного режима работы основного и вспомогательного оборудования при ведении процесса производства электроэнергии на ЭСН с ГТД нефтегазовой отрасли	А/03.4	4
				Выполнение работ по выводу в ремонт и вводу в эксплуатацию после ремонта оборудования ЭСН с ГТД нефтегазовой отрасли	А/04.4	4
В	Обеспечение эксплуатации оборудования ЭСН с поршневым двигателем нефтегазовой отрасли	4	Машинист двигателей внутреннего сгорания 4 разряда Машинист двигателей внутреннего сгорания 5 разряда Машинист двигателей внутреннего сгорания 6 разряда Электромонтер по ремонту и	Проверка технического состояния и обслуживание оборудования ЭСН с поршневым двигателем нефтегазовой отрасли	В/01.4	4
				Выполнение работ по ТО оборудования ЭСН с	В/02.4	4

			обслуживанию электрооборудования 4 разряда Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 5 разряда Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 6 разряда	поршневым двигателем нефтегазовой отрасли		
				Выполнение работ по обеспечению заданного режима работы основного и вспомогательного оборудования при ведении процесса производства электроэнергии на ЭСН с поршневым двигателем нефтегазовой отрасли	В/03.4	4
				Выполнение работ по выводу в ремонт и вводу в эксплуатацию после ремонта оборудования ЭСН с поршневым двигателем нефтегазовой отрасли	В/04.4	4

Раздел 2. Основные этапы разработки проекта профессионального стандарта

2.1 Этапы разработки проекта профессионального стандарта

Последовательность разработки проекта профессионального стандарта «Работник по эксплуатации оборудования электростанций собственных нужд нефтегазовой отрасли» обусловлена функциональным анализом профессиональной деятельности и Методическими рекомендациями по разработке и актуализации профессионального стандарта, утвержденными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18.07.2024 № 359.

Процесс разработки проекта профессионального стандарта включает следующие этапы:

1. Аналитический: изучение и анализ

- состояния и перспектив развития деятельности в области эксплуатации оборудования электростанций собственных нужд нефтегазовой отрасли;
- 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 (13 января 2025 г. – 28 февраля 2025 г.)

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

- Составление календарного плана по разработке проекта профессионального стандарта;

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

Этап 2 (03 марта 2025 г. – 25 апреля 2025 г.)

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

- Исследование нормативной и технической документации;

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

- Определение перечня 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;

- Разработка проекта профессионального стандарта.

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

- Рассмотрение проекта профессионального стандарта Экспертами;

- Внесение в проект профессионального стандарта необходимых изменений и дополнений;

- Разработка пояснительной записки;

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

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

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

- 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);

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

Этап 4 (...сентября 2025 г. – ...2025 г.)

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

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

- Получение одобрения СПК НГК по проекту профессионального стандарта.

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

 - проекта профессионального стандарта;

 - пояснительной записки к проекту профессионального стандарта;

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

 - информации о результатах обсуждения проекта профессионального стандарта.

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

ПАО «Газпром» является ответственной организацией-разработчиком проекта профессионального стандарта «Работник по эксплуатации оборудования электростанций собственных нужд нефтегазовой отрасли». В соответствии с Планом мероприятий по разработке (актуализации) профессиональных стандартов в ПАО «Газпром» на 2025 год, утвержденным распоряжением ПАО «Газпром» от 07.02.2025 № 32, и Перечнем профессиональных стандартов для разработки (актуализации) в ПАО «Газпром» в 2025 году, утвержденным начальником Департамента ПАО «Газпром»

от 07.02.2025 РД № 07/15-540, , определен перечень дочерних обществ ПАО «Газпром» и состав Экспертов по разработке (актуализации) профессиональных стандартов в 2025 году.

В состав Экспертов по разработке профессионального стандарта вошли представители Администрации, 13 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 57 экспертов.

Профессиональный стандарт «Работник по эксплуатации оборудования электростанций собственных нужд нефтегазовой отрасли» разработан дочерними обществами ПАО «Газпром» ООО «Газпром трансгаз Югорск» и - ООО «Газпром добыча Уренгой», при участии:

- ООО «Газпром добыча Оренбург»;
- ООО «Газпром добыча Ямбург»;

- ООО «Газпром межрегионгаз»;
- ООО «Газпром ПХГ»;
- ООО «Газпром переработка»
- ООО «Газпром СПГ Портовая»
- ООО «Газпром трансгаз Москва»;
- ООО «Газпром трансгаз Самара»;
- ООО «Газпром трансгаз Саратов»;
- ООО «Газпром трансгаз Сургут»;
- ООО «Газпром трансгаз Томск»;
- ООО «Газпром трансгаз Чайковский»;
- 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 и актуализации профессионального стандарта, утвержденными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18.07.2024 № 359, 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 10.04.2023 № 580 «О разработке и утверждении профессиональных стандартов»;
- Методические рекомендации по проведению профессионально-общественного обсуждения и организации экспертизы проектов профессиональных стандартов, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30.09.2014 № 671н;
- Макет профессионального стандарта, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 04.09.2024 № 446н;
- Методические рекомендации по разработке и актуализации профессионального стандарта, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18.07.2024 № 359;
- 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 электростанций собственных нужд нефтегазовой 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 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» *(Регулирует производственный процесс в полном объеме)*.

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

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

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

6. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» *(Регулирует производственный процесс в полном объеме)*.

7. Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений

8. в отдельные законодательные акты Российской Федерации» *(Регулирует производственный процесс в полном объеме)*.

9. 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)*.

10. Правила противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479) *(Регулирует производственный процесс в полном объеме)*.

11. Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации (утверждены приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 04.10.2022 № 1070) *(Регулирует производственный процесс в полном объеме)*.

12. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии (утверждены приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 12.08.2022 № 811) *(Регулирует производственный процесс в полном объеме)*.

13. Правила по охране труда при эксплуатации объектов теплоснабжения и теплопотребляющих установок (утверждены приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17.12.2020 № 924н) *(Регулирует производственный процесс в полном объеме)*.

14. Правила устройства электроустановок (ПУЭ) 7-ое издание (утверждены приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 08.07.2002 № 204) *(Разделы 1.7, 4.2, 5.2, 7.3, 7.4)*.

15. Правила технической эксплуатации дизельных электростанций (утверждены Минтопэнерго Российской Федерации 09.02.1993) *(Регулирует производственный процесс в полном объеме)*.

16. 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 15.12.2020 № 528) *(Регулирует производственный процесс в полном объеме)*.

17. Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления» (утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15.12.2020 № 531) *(Регулирует производственный процесс в полном объеме)*.

18. Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением» (утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15.12.2020 № 536) *(Регулирует производственный процесс в полном объеме)*.

19. 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)*.

20. 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)*.

21. Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 12.07.2018 № 548 «Об утверждении требований к обеспечению надежности электроэнергетических систем, надежности и безопасности объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок «Правила предотвращения развития и ликвидации нарушений нормального режима электрической части энергосистем и объектов электроэнергетики» *(Регулирует производственный процесс в полном объеме)*.

22. Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 13.09.2018 № 757 «Об утверждении Правил переключений в электроустановках» *(Регулирует производственный процесс в полном объеме)*.

23. Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 11.02.2019 № 91 «Об утверждении требований к прогнозированию потребления и формированию балансов электрической энергии и мощности энергосистемы на календарный год и периоды в пределах года» *(Регулирует производственный процесс в полном объеме)*.

24. Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 20.12.2022 № 1340 «Об утверждении Правил предоставления информации, необходимой для осуществления оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике» *(Регулирует производственный процесс в полном объеме)*.

25. Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 11.02.2019 № 90 «Об утверждении Правил проведения испытаний и определения общесистемных технических параметров и характеристик генерирующего оборудования и о внесении изменений в Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации, утвержденные приказом Минэнерго России от 19 июня 2003 г. № 229.

26. Приказ Министерства энергетики Российской Федерации от 01.09.2022 № 894 «Об утверждении требований к ведению и хранению документации, необходимой для осуществления оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике и оперативно-технологического управления».

27. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 11.12.2020 № 517 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности для опасных производственных объектов магистральных трубопроводов».

28. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15.12.2020 № 101 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности».

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

30. ГОСТ 30772-2001 Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения, утвержден постановлением Госстандарта России от 28.12.2001 № 607-ст.

31. ГОСТ 26363-84 Электроагрегаты и передвижные электростанции с двигателями внутреннего сгорания. Правила маркировки, упаковки, транспортирования и хранения, утвержден постановлением Госстандарта СССР от 18.12.1984 № 4521.

32. ГОСТ 29328-92 Установки газотурбинные для привода турбогенераторов. Общие технические условия, утвержден постановлением Госстандарта России от 27.03.1992 № 291.

33. ГОСТ 33115-2014 Установки электрогенераторные с дизельными и газовыми двигателями внутреннего сгорания. Общие технические условия, утвержден приказом Росстандарта от 15.06.2015 № 731-ст.

34. ГОСТ 33105-2014 Установки электрогенераторные с двигателями внутреннего сгорания. Общие технические требования, утвержден приказом Росстандарта от 15.06.2015 № 730-ст.

35. ГОСТ 20375-2014 Установки электрогенераторные с двигателями внутреннего сгорания. Термины и определения, утвержден приказом Росстандарта от 10.06.2015 № 600-ст.

36. ГОСТ 31967-2012 Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Выбросы вредных веществ с отработавшими газами. Нормы и методы определения, утвержден приказом Росстандарта от 06.09.2013 № 926-ст.

37. ГОСТ 24028-2013 Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Дымность отработавших газов. Нормы и методы определения, утвержден приказом Росстандарта от 06.09.2013 № 927-ст.

38. ГОСТ Р 54403-2011 Установки газотурбинные для привода турбогенераторов, утвержден Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 16.09.2011 № 308-ст.

39. ГОСТ Р 53176-2008 Установки электрогенераторные с бензиновыми, дизельными и газовыми двигателями внутреннего сгорания. Показатели надежности. Требования и методы испытаний, утвержден приказом Росстандарта от 18.12.2008 № 624-ст.

40. СТО Газпром 2-2.3-171-2007 «Энергохозяйство ОАО «Газпром». Техническая документация» *(Регулирует производственный процесс в полном объеме)*.

41. СТО Газпром 2-3.5-454-2010 «Правила эксплуатации магистральных газопроводов» *(Разделы 1-5, 11, 15, 16)*.

42. СТО Газпром 2-6.2-986-2015 «Электростанции с газотурбинным приводом. Общие технические требования» *(Регулирует производственный процесс в полном объеме)*.

43. СТО Газпром 2-6.2-300-2009 «Применение аварийных источников электроснабжения на объектах ОАО «Газпром» *(Регулирует производственный процесс в полном объеме)*.

44. СТО Газпром 2-2.1-372-2009 «Энергохозяйство ОАО «Газпром». АСУ ТП электростанций ОАО «Газпром». Технические требования» *(Регулирует производственный процесс в полном объеме)*.

45. СТО Газпром 2-1.11-832-2014 «Применение электростанций собственных нужд нового поколения с поршневым и газотурбинным приводом». *(Регулирует производственный процесс в полном объеме)*.

46. СТО Газпром 2-6.2-686-2012 «Технические требования к построению систем электроснабжения компрессорных станций» *(Регулирует производственный процесс в полном объеме)*.

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

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

49. 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).*

50. 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).*

51. Р Газпром 2-1.11-881-2014 «Организация эксплуатации электростанций собственных нужд» *(Регулирует производственный процесс в полном объеме)*

Раздел 3. Обсуждение проекта профессионального стандарта

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

Основные задачи публичного обсуждения:

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

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

Для обсуждения проекта профессионального стандарта были использованы следующие инструменты:

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

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

Проект профессионального стандарта обсуждался на совещании по вопросам разработки (актуализации) профессиональных стандартов в ПАО «Газпром». Совещание проводилось в заочном формате с 06.08.2025 по 15.08.2025 с участием 17 экспертов, привлекаемых в установленном порядке в рамках разработки (актуализации) профессиональных стандартов в ПАО «Газпром».

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

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

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

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

<https://www.gazprom.ru/sustainability/people/professional-standards/professional-project-standarts/development/worker-for-operation-of-equipment-for-power-plants/>
для публичного обсуждения.

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

Начальник Департамента ПАО «Газпром»

А.В. Шагов

«___» _____ 2025 г.

Приложение № 1

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

№ п/п	Организация	Должность уполномоченного лица	ФИО уполномоченного лица
1.	ПАО «Газпром»	Начальник Департамента	А.В. Шагов
2.	ООО «Газпром добыча Оренбург»	Начальник отдела организации труда и заработной платы	Т.Н. Тюрина
3.	ООО «Газпром добыча Уренгой»	Начальник отдела организации труда и заработной платы	И.П. Якимович
4.	ООО «Газпром добыча Ямбург»	Начальник нормативно-исследовательской лаборатории	Г.К. Омарова
5.	ООО «Газпром межрегионгаз»	Начальник отдела организации труда и заработной платы	Е.Г. Лобачева
6.	ООО «Газпром переработка»	Начальник нормативно-исследовательской лаборатории	П.С. Пшенцов
7.	ООО «Газпром ПХГ»	Начальник отдела организации труда и заработной платы	Н.А. Грудина
8.	ООО «Газпром трансгаз Москва»	Начальник отдела организации труда и заработной платы	Е.А. Горшкова
9.	ООО «Газпром трансгаз Самара»	Начальник нормативно-исследовательской лаборатории	С.В. Макеева
10.	ООО «Газпром трансгаз Саратов»	Начальник нормативно-исследовательской лаборатории	Л. П. Шерстянкина
11.	ООО «Газпром трансгаз Сургут»	Начальник отдела организации труда и заработной платы	В.В. Першуков
12.	ООО «Газпром трансгаз Томск»	Начальник Управления по работе с персоналом	И.А. Жаркой
13.	ООО «Газпром трансгаз Чайковский»	Начальник отдела организации труда и заработной платы	А.Г. Маланыч
14.	ООО «Газпром трансгаз Югорск»	Начальник отдела организации труда и заработной платы	А.М. Нелюбин
15.	Филиал «Газпром корпоративный институт» в Москве	Главный специалист отдела управления образовательными проектами	Л.В. Гречишкина
16.	ЧУ «Газпром ЦНИС»	Заместитель директора	М.Ю. Кашина
17.	ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ»	Начальник научно-исследовательского отдела	К.Н. Колмагоров

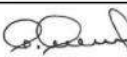
**Лист согласования
проекта профессионального стандарта**

Наименование проекта профессионального стандарта: **Работник по эксплуатации оборудования электростанций собственных нужд нефтегазовой отрасли**

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

Организация-разработчик: **ООО «Газпром трансгаз Югорск»
ООО «Газпром добыча Уренгой»**

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

№ п/п	ФИО	Должность	Подпись
1	Головатов С.А.	главный технолог Департамента (В.А. Михаленко)	
2	Горшкова Е.А.	начальник отдела организации труда и заработной платы, ООО «Газпром трансгаз Москва»	
3	Гречинкина Л.В.	главный специалист отдела управления образовательными проектами Филиала ЧОУ ДПО «Газпром корпоративный институт» в Москве	
4	Грудинина Н.А.	начальник отдела организации труда и заработной платы ООО «Газпром ПХГ»	
5	Жаркой И.А.	начальник Управления по работе с персоналом ООО «Газпром трансгаз Томск»	
6	Кашина М.Ю.	заместитель директора ЧУ «Газпром ЦНИС»	
7	Колмагоров К.Н.	начальник научно-исследовательского отдела ЧУ ДПО «Газпром ОНУТИЦ»	
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	Маланыч А.Г.	начальник отдела организации труда и заработной платы ООО «Газпром трансгаз Чайковский»	
11	Нелюбин А.М.	начальник отдела организации труда и заработной платы ООО «Газпром трансгаз Югорск»	
12	Омарова Г.К.	начальник нормативно-исследовательской лаборатории ООО «Газпром добыча Ямбург»	
13	Першуков В.В.	начальник отдела организации труда и заработной платы ООО «Газпром трансгаз Сургут»	
14	Пшенцов П.С.	начальник нормативно-исследовательской лаборатории ООО «Газпром переработка»	
15	Тюрина Т.Н.	начальник отдела организации труда и заработной платы ООО «Газпром добыча Оренбург»	
16	Шерстянкина Л.П.	начальник нормативно-исследовательской лаборатории ООО «Газпром трансгаз Саратов»	
17	Якимович И.П.	начальник отдела организации труда и заработной платы ООО «Газпром добыча Уренгой»	

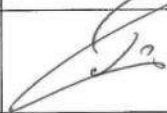
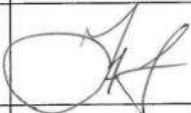
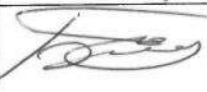
Директор ЧУ «Газпром ЦНИС»



С.А. Александров

Лист согласования
к проекту профессионального стандарта
«Работник по эксплуатации оборудования электростанций собственных нужд
нефтегазовой отрасли»
(наименование профессионального стандарта)

Разработчик: ООО «Газпром трансгаз Югорск»
(дочернее общество ПАО «Газпром»)

№ п/п	ФИО	Должность	Подпись
1.	Андрианов С.А.	Заместитель генерального директора по управлению персоналом	
2.	Кияшко М.А.	Главный энергетик - начальник ОГЭ	
3.	Рогожкин О.В.	Начальник Комсомольского ЛПУМГ	
4.	Пярин А.Р.	Начальник ООТ	
5.	Нелюбин А.М.	Начальник ООТиЗ	
6.	Немцов П.В.	Начальник ОКито	
7.	Анфалов О.Н.	Начальник ЮО	
8.	Сулова Е.В.	Начальник НИЛ	

Приложение № 2

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

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

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

Мероприятие	Дата	Организации	Участники	
		учреждение высшего образования «Санкт- Петербургский горный университет», г. Санкт- Петербург		

Приложение № 3

Сводные данные о поступивших замечаниях и предложениях
к проекту профессионального стандарта «Работник по эксплуатации оборудования электростанций собственных нужд
нефтегазовой 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»**

НЕФТЕГАЗСТРОЙПРОФСОЮЗ РОССИИ

ПРЕЗИДИУМ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

1 августа 2025 г.

г. Санкт-Петербург

№ 3-03/Z-1

*О проектах профессиональных
стандартов*

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

**Президиум «Газпром профсоюза»
ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

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

Заместитель Председателя

П.А. Фаденчев

МИНОБРНАУКИ РОССИИ



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

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

24 ИЮЛ 2025

№ 03/01-2251

На № 465 от 10.07.2025

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

Александрову С. А.

M.Kashina@cnis.gazprom.ru

О направлении информации

Уважаемый Сергей Александрович!

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

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

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

И. о. ректора

С уважением,

Д. А. Борейко

Ершова Елена Владимировна
8(8216)700-324



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

Директору
ЧУ «Газпром ЦНИС»

Александрову С.А.

ул. Волдарского, 38, Тюмень, 625000
Телефон/факс: (3452) 28-36-60
E-mail: general@tyuiu.ru; http://www.tyuiu.ru
ОКПО 02069349; ОГРН 1027200811483;
ИНН/КПП 7202028202/720301001

30.07.2025 № 01-1026

На № 464 от 10.07.2025

Ответ на запрос

Уважаемый Сергей Александрович!

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

Предложений и замечаний не имеется.

И.о. ректора

Ю.С. Ключков

И.С. Глумов
8(3452)283035

ПЕРВОЕ ВЫСШЕЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ УЧЕБНОЕ ЗАВЕДЕНИЕ РОССИИ

6.4.00

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



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

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

04.09.2025

№ 04-17/405

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

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

Уважаемая Мария Юрьевна!

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

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

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

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

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

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

Приложение: Экспертные заключения в 1 экземпляре на 12 страницах.

Проректор
по образовательной деятельности



Д.Г. Петраков

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

Телефон: +7 (812) 321-14-84

Факс: +7 (812) 327-73-59

*

E-mail: rectorat@spmi.ru

Экспертное заключение
по результатам независимой экспертизы проекта профессионального стандарта
Работник по эксплуатации оборудования электростанций собственных нужд
нефтегазовой отрасли, представленного ПАО «Газпром»
(наименование организации-разработчика проекта профессионального стандарта)

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

Соответствует	Соответствует с замечаниями	Не соответствует
X		

Комментарий эксперта _____

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

Соответствует	Соответствует с замечаниями	Не соответствует
X		

Комментарий эксперта _____

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

Шкала оценки

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

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

Комментарий эксперта _____

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

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

Комментарий эксперта _____

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

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

Комментарий эксперта _____

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

Соответствует	Не соответствует
X	

Комментарий эксперта _____

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

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

Комментарий эксперта _____

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

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

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 электростанций собственных нужд нефтегазовой отрасли» готов к практическому внедрению (апробации) в подразделениях ПАО «Газпром», целесообразно включение проекта профессионального стандарта в реестр профессиональных стандартов.

Эксперт (эксперты):

Заведующий кафедрой «Электроэнергетики и электромеханики» Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II, доктор технических наук

Д.т.н. Жуковский Юрий Леонидович

Подпись



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/ЕКС	по проекту профессионального стандарта	по ЕТКС/ЕКС	по проекту профессионального стандарта
1	2	3	4	5	6
1	А. Обеспечение эксплуатации оборудования ЭСН с ГТД нефтегазовой отрасли	Машинист газотурбинных установок 4 разряда Машинист газотурбинных установок 5 разряда Машинист газотурбинных установок 6 разряда Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 4 разряда Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 5 разряда Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 6 разряда	Машинист газотурбинных установок 4 разряда Машинист газотурбинных установок 5 разряда Машинист газотурбинных установок 6 разряда Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 4 разряда Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 5 разряда Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 6 разряда	Для профессии Машинист газотурбинных установок 6 разряда требуется среднее профессиональное образование Для профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 6 разряда Требуется среднее специальное образование	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих или Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих. Не менее одного года по профессии с более низким (предыдущим) разрядом (за исключением минимального разряда по профессии, установленного в организации)

№ 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/ЕКС	по проекту профессионального стандарта	по ЕТКС/ЕКС	по проекту профессионального стандарта
1	2	3	4	5	6
2	В. Обеспечение эксплуатации оборудования ЭСН с поршневым двигателем нефтегазовой отрасли	Машинист двигателей внутреннего сгорания 4 разряда Машинист двигателей внутреннего сгорания 5 разряда Машинист двигателей внутреннего сгорания 6 разряда Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 4 разряда Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 5 разряда Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 6 разряда	Машинист двигателей внутреннего сгорания 4 разряда Машинист двигателей внутреннего сгорания 5 разряда Машинист двигателей внутреннего сгорания 6 разряда Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 4 разряда Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 5 разряда Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 6 разряда	Для профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 6 разряда Требуется среднее специальное образование	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих или Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих Не менее одного года по профессии с более низким (предыдущим) разрядом (за исключением минимального разряда по профессии, установленного в организации)