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

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к проекту профессионального стандарта

«Специалист по эксплуатации технологического оборудования газораспределительных станций, отдельно стоящих газорегуляторных пунктов, узлов учета и редуцирования газа»

СОДЕРЖАНИЕ

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

Раздел 1. Общая характеристика вида профессиональной деятельности, трудовых функций

1.1 Информация о перспективах развития вида профессиональной деятельности

Важным фактором экономического развития страны является развитие стратегии поставок российского на различные рынки сбыта. газа Газотранспортная неотъемлемая часть Единой система как системы газоснабжения, является основной составляющей ТЭК России. Требования к надежности этого крупнейшего в мире инженерного сооружения весьма высоки.

В состав газотранспортной системы входят: магистральные газопроводы, распределительные газопроводы, газопроводы-перемычки и отводы. Газ из магистральных газопроводов поступает в распределительные газовые сети и непосредственно потребителям через газораспределительные станции.

Газораспределительная станция (ГРС) — совокупность технического оборудования, измерительных и вспомогательных систем распределения газа и регулирования его давления, который будет соответствовать условиям его безопасного потребления.

Различают:

- ГРС, сооружаемые на конечных пунктах магистральных газопроводов или отходящих от них газопроводах, производительностью до 500 тысяч м³ в час;
 - промысловые ГРС;
 - контрольно-распределительные пункты;
 - газорегуляторные пункты;
 - автоматические ГРС.

На ГРС осуществляются следующие основные технологические процессы:

- очистка газа от твердых и жидких примесей;

- снижение давления (редуцирование) и поддержание его в заданных параметрах;
 - одоризация;
 - учет количества (расхода) газа перед подачей его потребителю.

ГРС магистральных газопроводов относятся к объектам повышенной опасности и являются сложным комплексом сооружений.

Надежность и безопасность эксплуатации ГРС, а также отдельно стоящих газорегуляторных пунктов, узлов учета и редуцирования газа должны обеспечиваться:

- периодическим контролем состояния технологического оборудования и систем;
- поддержанием их в исправном состоянии за счет своевременного выполнения ремонтно-профилактических работ;
- своевременной модернизацией и реновацией морально и физически изношенных оборудования и систем;
- соблюдением требований к зоне минимальных расстояний до населенных пунктов, промышленных и сельскохозяйственных предприятий, зданий и сооружений;
 - своевременным предупреждением и ликвидацией отказов.

В долгосрочной перспективе развитие вида профессиональной деятельности «Организация эксплуатации технологического оборудования газораспределительных станций, отдельно стоящих газорегуляторных пунктов, узлов учета и редуцирования газа» направлено на повышение уровня автоматизации технологических процессов, улучшение качества применяемых материалов и оборудования, что, в свою очередь, позволит увеличить срок службы технологического оборудования и сократить эксплуатационные затраты.

Необходимость бесперебойной и безопасной поставки природного газа потребителям, а также применение высокой степени автоматизации технологических процессов при регулировании давления, расхода, очистки,

подогрева и одоризации, а также при измерении количества поставляемого потребителю газа предъявляют высокие требования к уровню профессиональной подготовки персонала.

Формирование кадрового потенциала в области организации эксплуатации технологического оборудования газораспределительных станций, отдельно стоящих газорегуляторных пунктов, узлов учета и редуцирования газа будет способствовать повышению профессионального престижа и стимулированию кадрового роста, закреплению квалифицированных кадров, формированию профессионального сообщества специалистов в этой области.

Утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.12.2015 г. № 1053н профессиональный стандарт «Специалист по эксплуатации газораспределительных станций» описывает осуществляющих деятельность специалистов, эксплуатацию газораспределительных станций и не включает в себя описание деятельности специалистов по эксплуатации отдельно стоящих газорегуляторных пунктов, узлов учета редуцирования газа, ЧТО ограничивает применение профессионального стандарта в рамках вида профессиональной деятельности.

В ходе проведенных исследований вида профессиональной деятельности по эксплуатации газораспределительных станций, анализа трудовых функций, трудовых действий, умений и знаний работников, осуществляющих данную деятельность, выявлена необходимость актуализации профессионального стандарта «Специалист по эксплуатации газораспределительных станций», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.12.2015 г. № 1053н, с целью:

- корректировки описания вида профессиональной деятельности (включения в профессиональный стандарт описания деятельности специалистов, осуществляющих организацию эксплуатации технологического оборудования отдельно стоящих газорегуляторных пунктов, узлов учета и редуцирования газа).

- уточнения нормативной правовой базы, регулирующей вид профессиональной деятельности, включая особые условия допуска к работе;
- уточнения формулировок в части требований к образованию и обучению, опыту практической работы, наименований возможных должностей.
- расширения перечня специальностей по образованию (ОКСО) и учета новой редакции Общероссийского классификатора специальностей по образованию ОК 009-2016, принятого и введенного в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 08.12.2016 № 2007-ст, для специалистов в области управления балансами и поставками газа.

В результате актуализации профессионального стандарта «Специалист по эксплуатации газораспределительных станций», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.12.2015 г. № 1053н, внесены следующие изменения:

- уточнено наименование профессионального стандарта с учетом дополнения вида профессиональной деятельности;
- уточнены наименования обобщенных трудовых функций, уточнены наименования и расширен перечень трудовых функций с учетом дополнения вида профессиональной деятельности;
 - расширен перечень трудовых действий, необходимых знаний и умений;
- расширен перечень возможных наименований должностей в рамках описания вида профессиональной деятельности;
- требования образованию обучению - откорректированы К И в соответствии с рекомендациями Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации и установившейся при разработке профессиональных стандартов практикой в части учета требований для специалистов, имеющих профессиональное образование среднее И специалистов, имеющих непрофильное образование, но прошедших профессиональную переподготовку в области, соответствующей виду профессиональной деятельности;

- уточнена нормативно-правовая база, регулирующая вид профессиональной деятельности, включая особые условия допуска к работе;
- расширен перечень специальностей по образованию (ОКСО) и учтена новая редакция 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;
- расширен перечень кодов ОКВЭД с учетом описанного вида профессиональной деятельности.

Разработанный ПАО «Газпром» проект профессионального стандарта «Спешиалист эксплуатации технологического оборудования ПО газораспределительных станций, отдельно стоящих газорегуляторных пунктов, узлов учета и редуцирования газа» описывает в полном объеме вид профессиональной деятельности ПО организация эксплуатации технологического оборудования газораспределительных станций и отдельно стоящих газорегуляторных пунктов, узлов учета и редуцирования газа и соответствует современным требованиям работодателей газовой отрасли.

Для обеспечения современного уровня подготовки и переподготовки персонала, обладающего знаниями, умениями и навыками по обеспечению безопасного процесса эксплуатации технологического оборудования газораспределительных станций, отдельно стоящих газорегуляторных пунктов, узлов учета и редуцирования газа, ПАО «Газпром» разработан проект профессионального стандарта «Специалист по эксплуатации технологического оборудования газораспределительных станций, отдельно стоящих газорегуляторных пунктов, узлов учета и редуцирования газа», в котором необходимые требования уровням заложены И достаточные К профессиональной работников подготовки выполнения ДЛЯ ИХ профессиональных функций.

Наличие профессионального стандарта «Специалист по эксплуатации технологического оборудования газораспределительных станций, отдельно

стоящих газорегуляторных пунктов, узлов учета и редуцирования газа» будет иметь решающее значение для организации многоуровневой системы профессионального образования и аттестации персонала по обеспечению безопасной эксплуатации линейной части газопроводов.

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

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

Основной вид профессиональной деятельности проекта профессионального стандарта «Специалист по эксплуатации технологического оборудования газораспределительных станций, отдельно стоящих газорегуляторных пунктов, узлов учета и редуцирования газа» - организация эксплуатации технологического оборудования газораспределительных станций, отдельно стоящих газорегуляторных пунктов, узлов учета и редуцирования газа.

Целью данного вида профессиональной деятельности является обеспечение надежного и эффективного функционирования технологического оборудования газораспределительных станций, отдельно стоящих газорегуляторных пунктов, узлов учета и редуцирования газа.

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

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

1. Учет возросших требований к адаптивности и профессиональным компетенциям профессии, входящей в профессиональный стандарт;

- 2. Учет объективной структуры профессиональной деятельности и сложившегося разделения труда;
- 3. Последовательность декомпозиции области профессиональной деятельности на обобщенные трудовые функции, трудовые функции и трудовые действия;
- 4. Использование правил полноты перечня, точности формулировок, их относительной автономности, сертифицируемости и удобства при дальнейшем применении в управлении персоналом.

В Методических рекомендациях по разработке профессионального стандарта, утвержденных приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.04.2013 № 170н, под обобщенной трудовой функцией понимается «совокупность связанных между собой трудовых функций, сложившаяся в результате разделения труда в конкретном производственном или (бизнес) процессе».

Формирование трудовых функций по каждой обобщенной трудовой функции проводилось, исходя из особенностей предмета профессиональной деятельности. Разработанные обобщенные трудовые функции представляют логичную последовательность и совокупность связанных между собой трудовых функций. Каждая трудовая функция разбита на систему необходимых и достаточных трудовых действий. Для этих целей использовались материалы различных профессионально-квалификационных справочников, стандартов, должностные инструкции, положения подразделений и опрос экспертов, обладающих значительным практическим опытом ведения производственной деятельности.

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

- 1. Документационное обеспечение эксплуатации технологического оборудования ГРС, отдельно стоящих ГРП узлов учета и редуцирования газа.
- 2. Обеспечение эксплуатации технологического оборудования ГРС, отдельно стоящих ГРП, узлов учета и редуцирования газа.

- 3. Организационно-техническое сопровождение эксплуатации технологического оборудования ГРС, отдельно стоящих ГРП, узлов учета и редуцирования газа.
- 4. Организация работ по эксплуатации технологического оборудования ГРС, отдельно стоящих ГРП, узлов учета и редуцирования газа.
- 5. Руководство работами по эксплуатации технологического оборудования ГРС.

Глубокий анализ трудовой деятельности способствовал формированию наиболее значимых трудовых функций по каждой обобщенной трудовой функции, необходимых для качественного выполнения работы в соответствии с отраслевыми требованиями, и правильному определению перечня должностей работников, выполняющих выявленные трудовые функции.

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

Экспертный анализ требований профессиональной деятельности в области управления балансами и поставками газа, газового конденсата и продуктов их переработки позволил сделать вывод, что трудовые функции, необходимые для ее выполнения, относятся к уровню обобщенной предусматриваются такой трудовой функции, ДЛЯ как «Документационное обеспечение эксплуатации технологического оборудования ГРС, отдельно стоящих ГРП узлов учета и редуцирования газа» и не выше 7 для обобщенной трудовой функции «Руководство работами по эксплуатации технологического оборудования ГРС».

Оставшиеся три обобщенных трудовых функции относятся к 6 и 7 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 разрезе квалификационных уровней определены требования к уровню образования, опыту и стажу работы, а также особые условия допуска к работе, уточнены наименования должностей для каждого квалификационного уровня (Таблица 1).

Таблица 1. Перечень должностей служащих, объединенных в проекте профессионального стандарта «Специалист по эксплуатации технологического оборудования газораспределительных станций, отдельно стоящих газорегуляторных пунктов, узлов учета и редуцирования газа»

No	Наименование должности	Уровень
п/п		квалификации
1	Начальник производственного отдела	7
2	Начальник отдела	1
5	Начальник службы	
6	Начальник цеха (участка)	7
7	Начальник цеха	
8	Инженер	
9	Специалист	6
10	Инженер по эксплуатации оборудования газовых	6
10	объектов	
11	Инженер	
12	Инженер по ремонту	
13	Инженер по эксплуатации и ремонту	
1.4	Инженер по эксплуатации оборудования газовых	
14	объектов	
15	Мастер	6
16	Мастер по добыче нефти, газа и газового конденсата	
17	Мастер по добыче нефти и газа	
18	Мастер по эксплуатации оборудования газовых объектов	
19	Мастер службы	
20	Мастер цеха	
21	Техник	5

Анализ соответствия требований к квалификации, установленных в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей,

специалистов и служащих и в проекте профессионального стандарта, представлен в Приложении № 5.

В рамках формирования проекта профессионального стандарта были использованы следующие инструменты:

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

Проект профессионального стандарта «Специалист по эксплуатации технологического оборудования газораспределительных станций, отдельно стоящих газорегуляторных пунктов, узлов учета и редуцирования 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
A	Документационное обеспечение эксплуатации	5	Ведение документации по эксплуатации технологического оборудования ГРС, отдельно стоящих ГРП, узлов учета и редуцирования газа	A/01.5	5
	технологического оборудования ГРС, отдельно стоящих ГРП узлов учета и редуцирования газа		Формирование отчетности по эксплуатации технологического оборудования ГРС, отдельно стоящих ГРП, узлов учета и редуцирования газа	A/02.5	5
В	Обеспечение эксплуатации технологического	6	Обеспечение работы технологического оборудования ГРС, отдельно стоящих ГРП, узлов учета и редуцирования газа в заданном технологическом режиме	B/01.6	6
	оборудования ГРС, отдельно стоящих ГРП, узлов учета и редуцирования газа		Обеспечение выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту (далее – ТОиР), диагностическому обследованию (далее – ДО) технологического оборудования ГРС, отдельно стоящих ГРП, узлов учета и редуцирования газа	B/02.6	6
			Ведение документации по сопровождению ТОиР, ДО технологического оборудования ГРС, отдельно стоящих ГРП, узлов учета и редуцирования газа	B/03.6	6
			Подготовка предложений по повышению эффективности эксплуатации технологического оборудования ГРС, отдельно стоящих ГРП, узлов учета и редуцирования газа	B/04.6	6
С	Организационно- техническое сопровождение эксплуатации	6	Контроль выполнения производственных показателей подразделениями по эксплуатации технологического оборудования ГРС, отдельно стоящих ГРП, узлов учета и редуцирования газа	C/01.6	6

	технологического оборудования ГРС, отдельно стоящих		Организационно-техническое обеспечение ТОиР, ДО технологического оборудования ГРС, отдельно стоящих ГРП, узлов учета и редуцирования газа	C/02.6	6
	ГРП, узлов учета и редуцирования газа		Разработка и внедрение предложений по эффективному и перспективному развитию эксплуатации технологического оборудования ГРС, отдельно стоящих ГРП, узлов учета и редуцирования газа	C/03.6	6
D	Организация работ по эксплуатации технологического	7	Организация производственного процесса эксплуатации технологического оборудования ГРС, отдельно стоящих ГРП, узлов учета и редуцирования газа	D/01.7	7
	оборудования ГРС, отдельно стоящих		Организация ТОиР, ДО технологического оборудования ГРС, отдельно стоящих ГРП, узлов учета и редуцирования газа	D/02.7	7
	ГРП, узлов учета и редуцирования газа		Организация работ по повышению эффективности эксплуатации технологического оборудования ГРС, отдельно стоящих ГРП, узлов учета и редуцирования газа	D/03.7	7
			Руководство персоналом подразделения по эксплуатации технологического оборудования ГРС, отдельно стоящих ГРП, узлов учета и редуцирования газа	D/04.7	7
Е	Руководство работами по эксплуатации	7	Руководство организацией эксплуатации технологического оборудования ГРС	E/01.7	7
	технологического оборудования ГРС		Руководство работами по повышению эффективности эксплуатации технологического оборудования ГРС	E/02.7	7
			Руководство организацией нового строительства и технического перевооружения технологического оборудования ГРС	E/03.7	7

Раздел 2. Основные этапы разработки проекта профессионального стандарта

2.1 Этапы разработки проекта профессионального стандарта

Последовательность разработки проекта профессионального стандарта «Специалист эксплуатации технологического ПО оборудования газораспределительных станций, отдельно стоящих газорегуляторных пунктов, узлов учета и редуцирования газа» обусловлена функциональным анализом профессиональной деятельности и Методическими рекомендациями разработке профессиональных стандартов, утвержденными приказом Российской Министерства социальной зашиты Федерации труда И 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 эксплуатации технологического оборудования газораспределительных станций, отдельно стоящих газорегуляторных пунктов, узлов учета и редуцирования газа;
- квалификационных характеристик, содержащихся в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих;
- нормативных правовых актов, иных организационно-распорядительных документов, которыми определены требования к квалификации по должностям, соответствующим данному виду профессиональной деятельности;
 - технологий и содержания профессиональной деятельности.
 - 2. Проектировочный:
 - разработка требований к экспертам-разработчикам;
 - формирование экспертной группы;
 - планирование и ресурсное обеспечение работы группы;

- постановка задачи разработчикам;
- проведение опроса;
- обработка, обобщение, оформление результатов опроса;
- подготовка проекта профессионального стандарта.

3. Апробационный:

- обсуждение проекта профессионального стандарта в рамках рабочей группы ответственной организации-разработчика, с профильными образовательными учреждениями, представители которых не входят в состав совета по профессиональным квалификациям по направлению профессиональной деятельности;
- сбор, анализ и систематизация замечаний и предложений по совершенствованию проекта профессионального стандарта;
- принятие обоснованных решений о корректировке проекта профессионального стандарта по результатам обсуждений: принятии, частичном принятии или отклонении предложений, замечаний;
- внесение корректировок в проект профессионального стандарта по результатам обсуждений.
 - 4. Завершающий: получение одобрения и направление на утверждение
- профессионально-общественное обсуждение проекта профессионального стандарта c заинтересованными организациями (работодателями и их объединениями, профессиональными союзами и их объединениями, профильными образовательными учреждениями) в рамках профессиональным квалификациям совета направлению ПО ПО 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 (22 января 2021 г. – 02 апреля 2021 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 (05 апреля 2021 г. – 30 апреля 2021 г.)

- Организация и проведение опроса специалистов по направлению деятельности в организации;
 - Исследование нормативной и технической документации;
- Анализ и обобщение информации, полученной в результате опроса, изучение документации для разработки проекта профессионального стандарта;
- Определение перечня должностей работников, возможных к объединению в один вид профессиональной деятельности;
- Составление перечня обобщенных трудовых функций, трудовых функций и трудовых действий по виду профессиональной деятельности;
- Формирование матрицы профессиональной деятельности проекта профессионального стандарта.

Этап 3 (11 мая 2021 г.— ...2021 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 заочного совещания Экспертов по вопросам разработки (актуализации) профессиональных стандартов в ПАО «Газпром»;
- Согласование проекта профессионального стандарта со структурными подразделениями ПАО «Газпром».

Этап 4 (30 октября 2021 г. – ...2021 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 профессионального стандарта «Специалист ПО эксплуатации технологического оборудования газораспределительных станций, отдельно стоящих газорегуляторных пунктов, узлов учета и редуцирования газа». В Планом мероприятий разработке соответствии ПО (актуализации) профессиональных стандартов в ПАО «Газпром» на 2021 год, утвержденным распоряжением ПАО «Газпром» от 02.04.2021 № 120, определен перечень дочерних обществ ПАО «Газпром» и состав Экспертов по разработке (актуализации) профессиональных стандартов в 2021 году.

В состав Экспертов по разработке профессионального стандарта вошли представители 13 дочерних обществ основных видов деятельности ПАО «Газпром». Помимо этого, в качестве экспертов постоянных консультантов были включены организации, специализирующиеся в области обучения и повышения квалификации руководителей и специалистов отрасли, и Частное учреждение «Центр планирования и использования трудовых ресурсов Газпрома» (ЧУ «Газпром ЦНИС»). В целом в работе принимали участие 32 эксперта.

Профессиональный стандарт «Специалист по диспетчерскотехнологическому управлению нефтегазовой отрасли» разработан дочерним обществом ПАО «Газпром» ООО «Газпром трансгаз Югорск», при участии:

- ООО «Газпром добыча Оренбург»;
- ООО «Газпром добыча Ямбург»;
- ООО «Газпром межрегионгаз»;
- ООО «Газпром переработка»;
- ООО «Газпром ПХГ»;

- ООО «Газпром СПГ Портовая»;
- ООО «Газпром трансгаз Казань»;
- ООО «Газпром трансгаз Самара»;
- ООО «Газпром трансгаз Сургут»;
- ООО «Газпром трансгаз Томск»;
- ООО «Газпром трансгаз Чайковский»;
- Sakhalin Energy Investment Company Ltd;
- Частное учреждение дополнительного профессионального образования «Отраслевой научно-исследовательский учебно-тренажерный центр Газпрома»;
- Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Газпром корпоративный институт»;
- 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 РФ в части, регламентирующей трудовые отношения, разработку и применение профессиональных стандартов и иных квалификационных характеристик;
- Федеральный закон Российской Федерации от 03.12.2012 № 236-ФЗ (с изм. от 02.05.2015) «О внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации и статью 1 Федерального закона «О техническом регулировании»;

- Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон Российской Федерации от 02.05.2015 № 122-ФЗ «О внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации и статьи 11 и 73 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 22.01.2013 № 23 «О Правилах разработки, 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 профессиональнообщественного обсуждения и организации экспертизы проектов профессиональных стандартов, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30.09.2014 № 671н;
- Макет профессионального стандарта, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12.04.2013 № 147н (с изменениями, утвержденными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.09.2014 № 665н);
- Методические рекомендации по разработке профессионального стандарта, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.04.2013 № 170н;
- Уровни квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12.04.2013 №148н;
- способы и методы работы со служебной информацией и персональными данными;
 - методику и алгоритм разработки профессиональных стандартов;
- зарубежную и отечественную практику разработки профессиональных стандартов и иных квалификационных требований;
 - содержание и структуру основного вида деятельности;

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

Эксперт должен уметь:

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

Критерии отбора экспертов

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

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

Перечень нормативных правовых документов, регулирующих вид профессиональной деятельности, для которого разработан проект профессионального стандарта «Специалист по эксплуатации технологического оборудования газораспределительных станций, отдельно стоящих газорегуляторных пунктов, узлов учета и редуцирования 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. Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (Регулирует производственный процесс в полном объеме).
- 4. 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).
- 5. Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности для опасных производственных объектов магистральных трубопроводов» (утверждены приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 11 декабря 2020 г. № 517) (Регулирует производственный процесс в полном объеме).
- 6. Правила поставки газа для обеспечения коммунально-бытовых нужд граждан (утверждены постановлением Правительства Российской Федерации

- от 21 июля 2008 г. № 549) (Регулирует производственный процесс в полном объеме).
- 7. Правила определения показателей надежности и качества услуг по транспортировке газа по газораспределительным сетям (утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 18 октября 2014 г. № 1074) (Регулирует производственный процесс в полном объеме).
- 8. Технический регламент о безопасности сетей газораспределения и газопотребления (утвержден постановлением Правительства Российской Федерации от 29 октября 2010 г. № 870) (Регулирует производственный процесс в полном объеме).
- 9. СП 86.13330.2014. Пересмотр СНиП III-42-80. Магистральные трубопроводы (утверждены приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 18 февраля 2014 г. № 61/пр) (Регулирует производственный процесс в полном объеме).
- 10. СНиП 3.05.05-84 Технологическое оборудование и технологические трубопроводы (утвержден постановлением Госстроя СССР от 07.05.1984 № 72) (Регулирует производственный процесс в полном объеме)
- 11. 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).
- 12. 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).
- 13. Руководство по безопасности «Рекомендации по оформлению и хранению документации, подтверждающей безопасность величины максимально

разрешенного рабочего давления, при эксплуатации опасных производственных объектов магистральных трубопроводов» (утверждено приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 2 июня 2014 г. № 233) (Регулирует производственный процесс в полном объеме).

- 14. Правила учета газа (утверждены приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 30 декабря 2013 г. № 961) (Регулирует производственный процесс в полном объеме).
- 15. ГОСТ 5542-2014 Газы горючие природные промышленного и коммунально-бытового назначения. Технические условия (Регулирует производственный процесс в полном объеме).
- 16. СТО Газпром 2-3.5-454-2010 Правила эксплуатации магистральных газопроводов (*Разделы 9, 16*).
- 17. СТО Газпром 14-2005 Типовая инструкция по безопасному проведению огневых работ на газовых объектах ОАО «Газпром» (Регулирует производственный процесс в полном объеме).
- 18. СТО Газпром 089-2010 Газ горючий природный, поставляемый и транспортируемый по магистральным газопроводам. Технические условия (Регулирует производственный процесс в полном объеме).
- 19. СТО Газпром 2-2.3-385-2009 Порядок проведения технического обслуживания и ремонта трубопроводной арматуры (Регулирует производственный процесс в полном объеме).
- 20. СТО Газпром 2-1.19-128-2007 Технические нормы выбросов и утечек природного газа от технологического оборудования (*Разделы 5, 6, 8, 10*).
- 21. СТО Газпром 2-2.3-631-2012 Газораспределительные системы. Показатели надежности газораспределительных систем (Регулирует производственный процесс в полном объеме).
- 22. СТО Газпром 2-2.3-1081-2016 Газораспределительные станции. Общие технические требования (Регулирует производственный процесс в полном объеме).

- 23. СТО Газпром 2-2.3-1122-2017 Газораспределительные станции. Правила эксплуатации (Регулирует производственный процесс в полном объеме).
- 24. СТО Газпром 2-2.3-671-2012 Газораспределительные системы. Общие требования при проектировании, строительстве (реконструкции) и эксплуатации газораспределительных систем (Регулирует производственный процесс в полном объеме).
- 25. СТО Газпром 18000.3-006-2017 Газораспределительные системы. Организация и проведение контроля за соблюдением требований промышленной безопасности при эксплуатации, строительстве и реконструкции. Основные положения (Регулирует производственный процесс в полном объеме).
- 26. СТО Газпром 2-2.3-670-2012 Правила разработки, утверждения генеральных схем, проектной документации на строительство систем газораспределения (Регулирует производственный процесс в полном объеме).
- 27. СТО Газпром 18000.1-001-2021 Единая система управления производственной безопасностью. Основные положения (Регулирует производственный процесс в полном объеме).
- 28. СТО Газпром 3.3-2-024-2011 Методика нормирования расхода природного газа на собственные технологические нужды и технологические потери магистрального транспорта газа (Регулирует производственный процесс в полном объеме).
- 29. СТО Газпром 2-2.1-249-2008 Магистральные газопроводы (Регулирует производственный процесс в полном объеме).
- 30. СТО Газпром 2-3.5-113-2007 Методика оценки энергоэффективности газотранспортных объектов и систем», ООО «ВНИИГАЗ» (Регулирует производственный процесс в полном объеме).
- 31. СТО Газпром 4-2005 Положение о порядке осуществления ОАО «Газпром» контроля за эффективным использованием газа (Регулирует производственный процесс в полном объеме).

- 32. СТО Газпром 2-1.20-114-2007 Методика энергоаудита газотранспортной системы (с Изменением № 1) (Регулирует производственный процесс в полном объеме).
- 33. СТО Газпром 1.6-2014 Система стандартизации ОАО «Газпром». Стандартизация терминов и определений в ОАО «Газпром». Общие положения (Регулирует производственный процесс в полном объеме).
- 34. СТО Газпром 097-2011 Автоматизация. Телемеханизация. Автоматизированные системы управления технологическими процессами добычи, транспортировки и подземного хранения газа. Основные положения (Регулирует производственный процесс в полном объеме).
- 35. СТО Газпром 2-3.5-1170-2018 Магистральный трубопроводный транспорт газа. Основные термины и определения (Регулирует производственный процесс в полном объеме).
- 36. СТО Газпром 2-1.13-317-2009 Графическое отображение объектов единой системы газоснабжения на технологических схемах (с Изменением № 1) (Регулирует производственный процесс в полном объеме).
- 37. Р Газпром 2-2.3-1094-2016 Разработка и утверждение плана локализации и ликвидации аварий на газораспределительных станциях (Регулирует производственный процесс в полном объеме).
- 38. СТО Газпром 18000.1-001-2021 Единая система управления производственной безопасностью. Основные положения (Регулирует производственный процесс в полном объеме).
- 39. 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).

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 проводились ...2021 в заочном формате (с участием ____ экспертов).

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

- ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет»;
- ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет»;
- ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»;

ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет».

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

В октябре 2021 года проект профессионального стандарта размещен на официальном сайте ПАО «Газпром» (https://www.gazprom.ru/careers/ professional-standards/professional-project-standarts/) для публичного обсуждения.

В соответствии с Методическими рекомендациями по проведению обсуждения профессионально-общественного И организации экспертизы профессиональных проектов стандартов, утвержденными приказом Министерства социальной защиты Российской Федерации труда И 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 (протокол № 42), проект профессионального 28.06.2017 разработанный ПАО «Газпром», направлен в СПК НГК для проведения профессионально-общественного обсуждения c заинтересованными организациями.

Начальник Департамента ПАО «Газпром»		Е.Б. Касьян
(на основании доверенности от 17.08.2021 № 01/04/04-497д)	«»	2021 г.

Приложение № 1

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

№ п/п	Организация	Должность уполномоченного	ФИО
		лица	уполномоченного
			лица
1.	ПАО «Газпром»	Заместитель начальника	Шагов А.В.
		Департамента - начальник	
		Управления	
2.	ООО «Газпром добыча	Начальник отдела организации	Тюрина Т.Н.
	Оренбург»	труда и заработной платы	
3.	ООО «Газпром добыча	Начальник отдела организации	Жук Е.В.
	Ямбург»	труда и заработной платы	
4.	ООО «Газпром	Начальник отдела организации	Лобачева Е.Г.
	межрегионгаз»	труда и заработной платы	
5.	ООО «Газпром	Заместитель начальника	Пряхина Н.С.
	переработка»	управления – начальник отдела	
		организации труда и заработной	
		платы	
6.	ООО «Газпром ПХГ»	Начальник отдела организации	Грудинина Н.А.
		труда и заработной платы	
7.	ООО «Газпром СПГ	Начальник отдела кадров и	Мельникова О.Ю.
	Портовая»	трудовых отношений отдела	
8.	ООО «Газпром трансгаз	Заместитель начальника отдела	Шайхутдинова Э.Н.
	Казань»	труда и заработной платы	
9.	ООО «Газпром трансгаз	Начальник отдела организации	Лисицина Л.А.
	Самара»	труда и заработной платы	
10.	ООО «Газпром трансгаз	Начальник отдела организации	Першуков В.В.
	Сургут»	труда и заработной платы	
11.	ООО «Газпром трансгаз	Начальник Управления по	Жаркой И.А.
	Томск»	работе с персоналом	
12.	ООО «Газпром трансгаз	Начальник отдела организации	Третьякова Т.В.
	Чайковский»	труда и заработной платы	
13.	ООО «Газпром трансгаз	Начальник отдела организации	Нелюбин А.М.
	Югорск»	труда и заработной платы	
14.	ЧУ «Газпром ЦНИС»	Заместитель директора -	Кашина М.Ю.
		начальник отдела анализа и	
		расчета перспективной	
		численности	
15.	ЧУ ДПО «Газпром	Начальник научного-	Колмагоров К.Н.
	ОНУТЦ»	исследовательского отдела	
16.	Филиал ЧОУ ДПО	Главный специалист отдела	Гречишкина Л.В.
	«Газпром	управления образовательными	
	Корпоративный	проектами	
	институт» в Москве		
17.	Sakhalin Energy	Начальник Центра	Дармешкина Т.Ф.
	Investment Company Ltd	производственного обучения	

Лист согласования

к проекту профессионального стандарта

«Специалист по эксплуатации технологического оборудования

газораспределительных станций, отдельно стоящих газорегуляторных пунктов,

узлов учета и редуцирования газа»

(наименование профессионального стандарта)

Разработчик: ООО «Газпром трансгаз Югорск»

(дочернее общество ПАО «Газиром»)

No.	ФИО	П	- composition
n/n	ФИО	Должность	Подпись
1.	Андрианов С.А.	Заместитель генерального директора по управлению персоналом	Sw
2.	Пахомов В.И.	Заместитель главного инженера по охране труда, промышленной и пожарной безопасности	Bearing 6
3.	Рогожкин О.В.	Начальник Комсомольского ЛПУМГ	Top
4.	Синасв О.П. Зевенко Я УС	Начальник Краснотурьинского ЛПУМГ Ваниевые положение по	ph.
5.	Torescon U.U.	Начальних Нижиетуринского ЛПУМГ Временто инпекситуринского вы инпекситуринского ва инпекситуру	One 1
6.	Нелюбин А.М.	Начальник ООТиЗ	13h
7.	Немцов П.В.	Начальник ОКиТО	A.
8.	Руф В.А.	Начальник ЮО	of i
9.	Суслова Е.В.	Начальник НИЛ	Jan-
10.	Иванов Ю.А.	Заместитель начальника ПОпоМГиГРС	House
11.	Марченко Г.В.	Ведущий инженер ПОпоМГиГРС	Blens

Приложение № 2

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

Managaraga	Дата	Oprovivoov	Участ	гники
Мероприятие	проведения	Организации	Должность	ФИО
Обсуждение	18.08.2021	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ухтинский государственный технический университет», г. Ухта	И.о. проректора по учебно-методической работе	И.И. Лебедев
Обсуждение	18.08.2021	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет», г. Санкт-Петербург	Проректор по образовательной деятельности	Д.Г. Петраков
Обсуждение	18.08.2021	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский индустриальный университет», г. Тюмень	Ректор	В.В. Ефремова
Обсуждение	18.08.2021	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет», г. Томск	И.о. проректора по образовательной деятельности	М.А. Александрова
Обсуждение	26.08.2021	Межрегиональная профсоюзная организация «Газпром профсоюз», г. Москва	Заместитель Председателя	К.В. Богуш

Моронриятио	Моронрудтую Дата Организонии Участн			
Мероприятие	проведения	Организации	Должность	ФИО
Совещание	09.2021	ПАО «Газпром»,	Заместитель	А.В. Шагов
по вопросам		г. Санкт-Петербург	начальника	
разработки			Департамента-	
(актуализац			начальник	
ии)			Управления,	
профессион			руководитель	
альных			совещания	
стандартов в		ЧУ «Газпром ЦНИС»	Директор	П.Е. Иванов
ПАО		иу "Г	7	MIO I
«Газпром»		ЧУ «Газпром ЦНИС»	Заместитель	М.Ю. Кашина
в 2021году			директора -	
			начальник отдела	
			анализа и расчета	
			перспективной	
			численности	
		ООО «Газпром добыча	Начальник отдела	Т.Н. Тюрина
		Оренбург»	организации	
			труда и	
			заработной платы	
		ООО «Газпром добыча	Начальник отдела	Е.В. Жук
		Ямбург»	организации	
			труда и	
			заработной платы	
		ООО «Газпром	Начальник отдела	Е.Г. Лобачева
		межрегионгаз»	организации	
			труда и	
			заработной платы	
		ООО «Газпром	Заместитель	Н.С. Пряхина
		переработка»	начальника	-
			управления –	
			начальник отдела	
			организации	
			труда и	
			заработной платы	
		ООО «Газпром ПХГ»	Начальник отдела	Н.А. Грудинина
		1	организации	15/1
			труда и	
			заработной платы	
		ООО «Газпром СПГ	Начальник отдела	О.Ю.
		Портовая»	кадров и	Мельникова
		- Corporation	трудовых	
			отношений отдела	
		ООО «Газпром трансгаз	Заместитель	Э.Н.
		Казань»	начальника	Шайхутдинова
			отдела труда и	
			заработной платы	
		ООО «Газпром трансгаз	Начальник отдела	Л.А. Лисицина
		Самара»		л.л. лисицина
		Самара//	организации труда и	
			труда и заработной платы	
			зараоотной платы	

Мероприятие	Дата	Организации	Участ	ники
Мероприятие	проведения	Организации	Должность	ФИО
		ООО «Газпром трансгаз	Начальник отдела	В.В. Першуков
		Сургут»	организации	
			труда и	
			заработной платы	
		ООО «Газпром трансгаз	Начальник	И.А. Жаркой
		Томск»	Управления по	
			работе с	
			персоналом	
		ООО «Газпром трансгаз	Начальник отдела	Т.В. Третьякова
		Чайковский»	организации	
			труда и	
			заработной платы	
		ООО «Газпром трансгаз	Начальник отдела	А.М. Нелюбин
		Югорск»	организации	
			труда и	
			заработной платы	
		ЧУ ДПО «Газпром	Начальник	К.Н. Колмагоров
		ОНУТЦ»	научного-	
			исследовательско	
			го отдела	
		Филиал ПАО «Газпром»	Начальник отдела	С.В. Пинчуков
		«Главное управление	кадров	
		охраны ПАО «Газпром»		
		в г. Санкт-Петербурге		п.Б
		Филиал ЧОУ ДПО	Главный	Л.В.
		«Газпром	специалист отдела	Гречишкина
		Корпоративный	управления	
		институт» в Москве	образовательным	
			и проектами	Т Ф
		Sakhalin Energy	Начальник Центра	Т.Ф.
		Investment Company Ltd	производственног	Дармешкина
			о обучения	

Приложение № 3

Сводные данные о поступивших замечаниях и предложениях к проекту профессионального стандарта «Специалист по эксплуатации технологического оборудования газораспределительных станций, отдельно стоящих газорегуляторных пунктов, узлов учета и редуцирования газа»

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



МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ ПРОФСОЮЗНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ «ГАЗПРОМ ПРОФСОЮЗ»

(«ГАЗПРОМ ПРОФСОЮЗ»)

НЕФТЕГАЗСТРОЙПРОФСОЮЗ РОССИИ

ПРЕЗИДИУМ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

8 сентября 2021 г.

г. Москва

Nº 4-03/3-3

О проектах профессиональных стандартов

Рассмотрев и обсудив проекты профессиональных стандартов: «Сливщикразливщик в нефтегазовой отрасли», «Специалист по диспетчерскотехнологическому управлению нефтегазовой отрасли», «Специалист по оперативнодиспетчерскому управлению нефтегазовой отрасли», «Специалист по производству, хранению и отгрузке сжиженного природного газа», «Специалист по управлению балансами и поставками газа», «Специалист по эксплуатации технологического оборудования газораспределительных станций, отдельно стоящих газорегуляторных пунктов, узлов учета и редуцирования газа»,

Президиум «Газпром профсоюза» ПОСТАНОВЛЯЕТ:

выразить согласие с проектами профессиональных стандартов: «Сливщикразливщик в нефтегазовой отрасли», «Специалист по диспетчерскотехнологическому управлению нефтегазовой отрасли», «Специалист по оперативно-диспетчерскому управлению нефтегазовой отрасли», «Специалист по производству, хранению и отгрузке сжиженного природного газа», «Специалист по управлению балансами и поставками газа», «Специалист по эксплуатации технологического оборудования газораспределительных станций, отдельно стоящих газорегуляторных пунктов, узлов учета и редуцирования газа».

Заместитель Председателя

К.В. Богуш

МИНОБРНАУКИ РОССИИ



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

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

1 3 CFH 2021 № 05/01- 4900 Ha № 740 ot 18.08.2021 Директору ЧУ «Газпром ЦНИС»

П. Е. Иванову

Уважаемый Павел Евгеньевич!

Ухтинский государственный технический университет рассмотрел проекты шести профессиональных стандартов: «Сливщик-разливщик в нефтегазовой отрасли», «Специалист по диспетчерско-технологическому нефтегазовой отрасли», «Специалист оперативноуправлению нефтегазовой «Специалист диспетчерскому управлению отрасли», по производству, хранению и отгрузке сжиженного природного газа», «Специалист по управлению балансами и поставками газа», «Специалист по эксплуатации технологического оборудования газораспределительных станций, отдельно стоящих газорегуляторных пунктов, узлов учета и редуцирования газа» ПАО «Газпром», разработанных в 2021 году и согласовывает их.

И. о. проректора
 по учебно-методической работе

27

И. И. Лебедев

Н. П. Демченко 8(8216)774582

ПЕРВОЕ ВЫСШЕЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ УЧЕБНОЕ ЗАВЕДЕНИЕ РОССИИ

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



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

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

«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

23.09.2021

04-13/103

No

ЧУ «Газпром ЦНИС» Днректору П.Е. ИВАНОВУ

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

Уважаемый Павел Евгеньевич!

Рассмотрев Ваше обращение (письмо от 18.08.2021 № 741), сообщаю, что для проведения экспертизы представленных материалов были привлечены ведущие специалисты Горного университета, по итогам которой, была дана оценка разработанным проектам, следующих профессиональных стандартов:

«Сливщик-разливщик в нефтегазовой отрасли (разработка профессионального стандарта)»;

«Специалист по диспетчерско-технологическому управлению нефтегазовой отрасли (актуализация профессиональных стандартов «Специалист по диспетчерско-технологическому управлению нефтегазовой отрасли», утвержденного приказом Минтруда России от 26.12.2014 № 1185н);

«Специалист по оперативно-диспетчерскому управлению нефтегазовой отрасли (актуализация профессиональных стандартов «Специалист по оперативно-диспетчерскому управлению нефтегазовой отрасли», утвержденного приказом Минтруда России от 26.12.2014 № 1177н)»;

«Специалист по производству, хранению и отгрузке сжиженного природного газа (разработка профессионального стандарта)»;

«Специалист по управлению балансами и поставками газа(актуализация профессиональных стандартов «Специалист по управлению балансами и поставками газа», утвержденного приказом Минтруда России от 25.12.2014 № 1153н)»;

«Специалист по эксплуатации технологического оборудования газораспределительных станций, отдельно стоящих газорегуляторных пунктов, узлов учета и редуцирования газа(актуализация профессиональных стандартов «Специалист по эксплуатации газораспределительных станций», утвержденного приказом Минтруда России от 21.12.2015 № 1053н)».

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

Исп.: декан НГФ, доцент Танант, пр. Да., тел. (812) 328-84-22

Телефон: +7 (812) 321-14-84

Д.Г. Петраков

Фикс: +7 (812) 327-73-59

E-mail: rectorat@spmi.ru

Экспертное заключение

по результатам независимой экспертизы проекта профессионального стандарта Специалист по эксплуатации технологического оборудования газораспределительных станций, отдельно стоящих газорегуляторных пунктов, узлов учета и редуцирования газа,

представленного <u>ПАО «Газпром»</u>

(наинамивиям врезинавани-разработных профессионального стандета)

Соответствует	Соответствует с заме	чаниям	и	Не соотв	етствует	
X		_				
Комментарий эксперта			51		-	
	гы экспертизы соответстви ного стандарта (разработани					мкиі
Соответствует	Соответствует с зам	ечания	іми	He coo	тветствуе	r
X					and and relative to the same	
Результаты эксг грудовой деятельнос грудовые действия, н	ертизы адекватности выдел ти, единиц профессионально собходимые знания и умения	сния и	и пол андар	нота опис га (трудов	ые функ	
Результаты эксг трудовой деятельнос трудовые действия, но уровней Полно и в достаточно адекватности введения	ертизы адекватности выдел и, единиц профессионально	ения и ого ста), устан ки	и пол андар	нота опис га (трудов	ые функ	ции,
Результаты эксг трудовой деятельнос трудовые действия, на уровней Полно и в достаточна адекватности введения параметра	ертизы адекватности выдел ги, единиц профессионально собходимые знания и умения Шкала оцен й степени представлено опи	ения и ого ста), устан ки	и пол андар новлен	нота опис га (трудов нных квали Скорее	ые функ фикацион Скорее	ции,
Результаты эксг трудовой деятельност трудовые действия, не уровней Полно и в достаточне адекватности введения параметра Балл оценки Оценка адекватности деятельности	ертизы адекватности выдел ги, единиц профессионально собходимые знания и умения Шкала оцен й степени представлено опи и полнота описания оценива выделения и полноты опис	сния и ого ста), устан ки сание емого	и поландар новлег Нет	нота опис га (трудов нных квали Скорее нет 2	скорее да 3	дии, пных Да 4
Результаты эксг трудовой деятельност трудовые действия, не уровней Полно и в достаточне адекватности введения параметра Балл оценки Оценка адекватности деятельности Оценка адекватности в	ертизы адекватности выдел ги, единиц профессионально собходимые знания и умения Шкала оцен й степени представлено опи и полнота описания оценива выделения и полноты описания ыделения и полноты описания	ения и ого ста), устан ки сание емого	и поландар новлег Нет 1 видо	нота опис га (трудов нных квали Скорее нет 2	Скорее да 3 й Бал. оцен	дии, пных Да 4
Результаты эксг грудовой деятельнос грудовые действия, не уровней Полно и в достаточне адекватности введения параметра Балл оценки Оценка адекватности в Оценка адекватности в Оценка адекватности в	ертизы адекватности выдел ти, единиц профессионально обходимые знания и умения Шкала оцен об степени представлено опи и полнота описания оценивания описания и полноты описания ыделения и полноты описания ыделения и полноты описания	ения и ого ста (), устан ки сание емого ста () стания сания струдо	и поландар новлен Нет 1 видо	нота опис га (трудов ниых квали Скорее нет 2 в трудовой рункций ействий	скорее да 3	дии, пных Да 4
Результаты эксг трудовой деятельнос трудовые действия, не уровней Полно и в достаточне адекватности введения параметра Балл оценки Оценка адекватности в Оценка адекватности в Оценка адекватности в Оценка адекватности в	ертизы адекватности выдел ги, единиц профессионально собходимые знания и умения Шкала оцен й степени представлено опи и полнота описания оценива выделения и полноты описания ыделения и полноты описания	ения и ого ста от	и поландар новлен Нет 1 вых ф вых д	нота опис га (трудов нных квали Скорее нет 2 в трудовой рункций ействий ых знаний	Скорее да 3 й Бал. оцен: 4	дии, пных Да 4

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

On	ениваемый парам	иетр	2 - 1	Соответствуют	Не соответствуют
Требования выборке орга		задания	К	X	
Требования выборке эксп	технического ертов	задания	К	Х	

Комментарий эксперта			
5. Результаты экспертизы коррект тандарта к выделенной области г		роекта проф деятельност	
Проект профессионального стандарта отн бласти профессиональной деятельности	есен к выделенной	корректно	некорректно
		X	
Сомментарий эксперта			
 Результаты экспертизы соответ юрмативной правовой базе в данной облас 	ствия проекта про сти	фессиональн	юго стандарта
Соответствует	He	соответствуе	т
X	and the second		
Томментарий эксперта 7. Результаты экспертизы возм- рофессионального стандарта в требов еализации образовательных программ выс	ания к результата		
Содержание проскта профессионального гандарта может быть транслировано в ребования к результатам освоения и словиям реализации образовательных рограмм высшего образования	Содержание пре стандарта не мож требования к	кет быть тр результатам изации об	анслировано в освоения и разовательных
X			
омментарий эксперта			

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

	Не возможно использование содержания проскта для формирования требований к процедурам сертификации персонала
X	

Комментарий эксперта	

 Рекомендации по доработке профессионального стандарта (если имеются, перечислить)
 Замечаний и дополнений по проекту стандарта «Специалист по эксплуатации.

Замечаний и дополнений по проекту стандарта «Специалист по эксплуатации технологического оборудования газораспределительных станций, отдельно стоящих газорегуляторных пунктов, узлов учета и редуцирования газа» не имеется.

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

Проект профессионального стандарта «Специалист по эксплуатации технологического оборудования газораспределительных станций, отдельно стоящих газорегуляторных пунктов, узлов учета и редуцирования 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

Щипачёв Андрей Михайлович

Проректор по образовательной дея тельности

Д.Г. Петраков



ПАО «ГАЗПРОМ»

Частное учреждение «Центр планирования и использования трудовых ресурсов Газпрома»

(ЧУ «Газпром ЦНИС»)

renulфako (499) e-mail; info	Федерация, 1 580-40-17, 66 Фсяз дагргог	17418 3-47 (ras) m.ru
0KNO 18308307, 01PH 102773978 18 08 202	33741, ИНН 77 No	29365860. KITT 772701001 243
на №	01	

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 рамках формирования национальной системы квалификаций ПАО «Газпром» в 2021 году разрабатываются семь профессиональных стандартов.

Разработка проектов профессиональных стандартов в ПАО «Газпром» осуществляется в соответствии с нормативно-методической документацией Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации.

Одним из обязательных этапов указанной работы является обсуждение проектов профессиональных стандартов с заинтересованными организациями (работодателями и их объединениями, профессиональными сообществами, профессиональными союзами и их объединениями, образовательными учреждениями и другими организациями, заинтересованными в разработке и применении профессиональных стандартов), а также информирование представителей данных организаций о состоянии разработки и согласования проектов профессиональных стандартов с обязательной публикацией хода работ на интернет-сайте разработчика.

В рамках данной работы просим Вас организовать обсуждение проектов шести профессиональных стандартов:

Сливщик-разливщик в нефтегазовой отрасли (разработка профессионального стандарта);

Специалист по диспетчерско-технологическому управлению нефтегазовой отрасли (актуализация профессионального стандарта «Специалист по диспетчерско-технологическому управлению нефтегазовой отрасли», утвержденного приказом Минтруда России от 26.12.2014 № 1185н);

Специалист по оперативно-диспетчерскому управлению нефтегазовой отрасли (актуализация профессионального стандарта «Специалист по оперативно-диспетчерскому управлению нефтегазовой отрасли», утвержденного приказом Минтруда России от 26.12.2014 № 1177н);

Специалист по производству, хранению и отгрузке сжиженного

природного газа (разработка профессионального стандарта);

Специалист по управлению балансами и поставками газа (актуализация профессионального стандарта «Специалист по управлению балансами поставками газа», утвержденного приказом Минтруда России от 25.12.2014 № 1153н);

Специалист по эксплуатации технологического оборудования газораспределительных станций, отдельно стоящих газорегуляторных пунктов, узлов учета и редуцирования газа (актуализация профессионального стандарта «Специалист по эксплуатации газораспределительных станций», утвержденного приказом Минтруда России от 21.12.2015 № 1053н).

Предложения и замечания к проектам профессиональных стандартов направить B ЧУ «Газпром ЦНИС» электронный адрес M.Kashina@cnis.gazprom.ru в срок до 10.09.2021.

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

Приложение: на 219 л. (материалы направлены в электронном виде). c famenerer,

Директор

П.Е. Иванов



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

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

09.09.2021 Na 01-1249

Ha №743 or 18.08.2021

Директору ЧУ «Газпром ЦНИС» Иванову П.Е.

Уважаемый Павел Евгеньевич!

В ответ на Ваше письмо №743 от 18.08.2021 ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», обсудив проекты профессиональных стандартов, разработанных ПАО «Газпром» в рамках формирования национальной системы, предлагает рассмотреть следующие предложения:

- Проекты профессиональных стандартов «Специалист по диспетчерско-технологическому управлению нефтегазовой отрасли» и «Специалист по оперативно-диспетчерскому управлению нефтегазовой отрасли» объединить в один профессиональный стандарт, так как требования к уровню знаний идентичные, обобщенные трудовые функции и трудовые функции совпадают.
- 2. В проекте профессионального стандарта «Специалист по производству, хранению и отгрузке сжиженного природного газа» рассмотреть возможность дополнения стандарта по включению специалистов со средним профессиональным образованием (программы подготовки специалистов среднего звена) для выполнения обобщенных трудовых функций с кодами А и В.

Хотелось бы отметить, что разработанные проекты предложенных профессиональных стандартов подготовлены ПАО «Газпром» на высоком профессиональном уровне.

Ректор

c ybaneuuese,

В.В. Ефремова

Зубенко Оксана Анатольевна, +7(3452)390310, <u>zubenkooa@tyuiu.ru</u>

TOMSK TOMCKUЙ POLYTECHNIC TOMCKUЙ UNIVERSITY HE TOMCKUЙ UNIVERSITY HE TOMCKUЙ UNIVERSITY

Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation ederal State Autonomous Educational Institution of Higher Education eMational Research Tomsk Polytechnic Universitys (TPU) 30, Lenin ave. Tomsk, 634036, Russia 1et. 47-3822-60514, 47-5822-701779, Fax +7-3822-605444, e-mail: tpusptpu.ru. tpurr CKPO (National Classification of Enterprises and Organizations): Company Number: 02700893018, VAT (KPP) (Code of Reason for Registration): 7018007264/701701001, Bit C 016902004

Министерство науми и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное автоновное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университеть (ТПУ) Пенияв, пр. д. 30, к. Томск, 634959, Россия тел.+7-3822-606333, 47-3822-701779, факс +7-3822-60644, е-mail: трийтрили, трили ОКПО 02069303, СРРИ 1021: Трийтрили, трили В ИННИИ 1018007264/701701001, БИК 016902004

ол. о 9. 2 0 2 1 № 6 2 / 6 3 8 8 на № 742 от 18.08.2021 О направлении профессиональных

стандартов

Директору ЧУ «Газпром ЦНИС» Иванову П.Е.

Уважаемый Павел Евгеньевич!

Эксперт Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета: Брусник О.В., к.п.н., доцент ОНД, руководитель ООП «Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки» по направлению 21.03.01 «Нефтегазовое дело», рассмотрел проекты профессиональных стандартов, разрабатываемых в рамках формирования национальной системы квалификаций ПАО «Газпром»:

Специалист по эксплуатации технологического оборудования газораспределительных станций, отдельно стоящих газорегуляторных пунктов, узлов учета и редуцирования газа (актуализация профессионального стандарта «Специалист по эксплуатации газораспределительных станций», утвержденного приказом Минтруда России от 21.12.2015 № 1053н);

Специалист по диспетчерско-технологическому управлению нефтегазовой отрасли (актуализация профессионального стандарта «Специалист по диспетчерско-технологическому управлению нефтегазовой отрасли», утвержденного приказом Минтруда России от 26.12.2014 № 1185н);

Сливщик-разливщик в нефтегазовой отрасли (разработка профессионального стандарта);

Специалист по оперативно-диспетчерскому управлению нефтегазовой отрасли (актуализация профессионального стандарта «Специалист по оперативно-диспетчерскому управлению нефтегазовой», утвержденного приказом Минтруда России от 26.12.2014 № 1177н);

Специалист по производству, хранению и отгрузке сжиженного природного газа отрасли (разработка профессионального стандарта);

Специалист по управлению балансами и поставками газа (актуализация профессионального стандарта «Специалист по управлению балансами и поставками газа», утвержденного приказом Минтруда России от 25.12.2014 № 1153н).

Проекты профессиональных стандартов разработаны на высоком методическом уровне, содержание профессиональных стандартов может быть успешно использовано при разработке образовательных программ высшего образования по нефтегазовому делу.

В качестве предложений по содержанию проектов профессиональных стандартов предлагается рассмотреть следующие изменения:

Специалист по эксплуатации технологического оборудования газораспределительных станций, отдельно стоящих газорегуляторных пунктов, узлов учета и редуцирования газа:

1) Трудовая функция (А/01.5), «необходимые умения»:

Читать техническую документацию общего и специализированного назначения – изменить на «Пользоваться технической документацией общего и специализированного назначения в профессиональной деятельности»;

Трудовая функция (В/02.6), «необходимые умения»:

Читать техническую документацию общего и специализированного назначения — изменить на «Пользоваться технической документацией общего и специализированного назначения в профессиональной деятельности»;

3) Трудовая функция (В/02.6), «необходимые знания»:

Техническая документация по эксплуатации технологического оборудования ГРС, узлов учета и редуцирования газа — изменить на «Осуществлять контроль за соблюдением требований технической документации по эксплуатации технологического оборудования ГРС, узлов учета и редуцирования газа» и перенести в раздел «необходимые умения».

Специалист по диспетчерско-технологическому управлению нефтегазовой отрасли:

1) Трудовая функция (В/01.7), «необходимые умения»:

Применять в работе требования нормативных правовых актов в области диспетчерского управления — изменить на «Осуществлять контроль за соблюдением требований технической документации и нормативных правовых актов в области диспетчерского управления».

С уважением,

и.о. проректора по образовательной деятельности

М.А. Александрова

H.B. Гусева тел. (3822) 706372 e-mail:gusevanv@tpu.ru

Приложение № 5

Сведения о требованиях к квалификации в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих (ЕКС) и в проекте профессионального стандарта

№	Код и наименование	Возможные наимен	нования должностей, ной трудовой функции		обучению и опыту практической боты
п/п	обобщенной трудовой функции	по ЕКС	по проекту профессионального стандарта	по ЕКС	по проекту профессионального стандарта
1	2	3	4	5	6
1	А. Документационное обеспечение эксплуатации технологического оборудования ГРС, отдельно стоящих ГРП узлов учета и редуцирования газа	Техник II категории Техник I категории Техник I категории	Техник	Для должности Техник: среднее профессиональное (техническое) образование без предъявления требований к стажу работы. Для должности Техник II категории: среднее профессиональное (техническое) образование и стаж работы в должности техника или других должностях, замещаемых специалистами со средним профессиональным образованием, не менее 2 лет. Для должности Техник I категории: среднее профессиональное (техническое) образование и стаж работы в должности техника II категории не	Среднее профессиональное образование — программы подготовки специалистов среднего звена или Среднее профессиональное (техническое) образование — программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование — программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования

№	Код и наименование	Возможные наименования должностей, указанные в обобщенной трудовой функции		1 1	обучению и опыту практической боты
п/п	обобщенной трудовой функции	по ЕКС	по проекту профессионального стандарта	по ЕКС	по проекту профессионального стандарта
1	2	3	4	5	6
				менее 2 лет	
2	В. Обеспечение эксплуатации технологического оборудования ГРС, отдельно стоящих ГРП, узлов учета и редуцирования газа	Инженер Инженер II категории Инженер I категории Инженер по ремонту Инженер по ремонту II категории Инженер по ремонту I категории Мастер участка	Инженер Инженер по ремонту Инженер по эксплуатации и ремонту Инженер по эксплуатации оборудования газовых объектов Мастер Мастер по добыче нефти, газа и газового конденсата Мастер по добыче нефти и газа Мастер по эксплуатации оборудования газовых объектов Мастер по эксплуатации оборудования газовых объектов Мастер службы Мастер цеха	Для должности Инженер: высшее профессиональное (техническое) образование без предъявления требований к стажу работы или среднее профессиональное (техническое) образование и стаж работы в должности техника I категории не менее 3 лет либо других должностях, замещаемых специалистами со средним профессиональным образованием, не менее 5 лет. Для должности Инженер II категории: высшее профессиональное (техническое) образование и стаж работы в должности инженера или других инженерно-технических должностях, замещаемых специалистами с высшим профессиональным образованием, не менее	Высшее образование — бакалавриат или Высшее образование — специалитет или Высшее (техническое) образование — бакалавриат и дополнительное профессиональное образование — программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования или Высшее (техническое) образование — специалитет и дополнительное профессиональной образование — программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду

№	Код и наименование		нования должностей, ной трудовой функции	1 1	обучению и опыту практической боты
п/п	обобщенной трудовой функции	по ЕКС	по проекту профессионального стандарта	по ЕКС	по проекту профессионального стандарта
1	2	3	4	5	6
				3 лет. Для должности Инженер I категории: высшее профессиональное (техническое) образование и стаж работы в должности инженера II категории не менее 3 лет. Для должности Инженер по ремонту: высшее профессиональное (техническое) образование без предъявления требований к стажу работы или среднее профессиональное (техническое) образование и стаж работы в должности техника I категории не менее 3 лет либо других должностях, замещаемых специалистами со средним профессиональным образованием, не менее 5 лет. Для должности Инженер по	профессиональной деятельности, для непрофильного образования или Среднее профессиональное образование — программы подготовки специалистов среднего звена или Среднее профессиональное (техническое) образование — программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование — программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования

№	Код и наименование	Возможные наименования должностей, ине указанные в обобщенной трудовой функции		1	обучению и опыту практической боты
п/п	обобщенной трудовой функции	по ЕКС	по проекту профессионального стандарта	по ЕКС	по проекту профессионального стандарта
1	2	3	4	5	6
				ремонту II категории: высшее профессиональное (техническое) образование и стаж работы в должности инженера по ремонту или других инженерно- технических должностях, замещаемых специалистами с высшим профессиональным образованием, не менее 3 лет. Для должности Инженер по ремонту I категории: высшее профессиональное (техническое) образование и стаж работы в должности инженера по ремонту II категории не менее 3 лет. Для должности Мастер участка: высшее профессиональное (техническое) образование и стаж работы на производстве не менее 1 года или среднее профессиональное	

№	Код и наименование	o So Swaywo Y		= =	обучению и опыту практической боты
п/п	обобщенной трудовой функции	по ЕКС	по проекту профессионального стандарта	по ЕКС	по проекту профессионального стандарта
1	2	3	4	5	6
				(техническое) образование и стаж работы на производстве не менее 3 лет. При отсутствии специального образования стаж работы на производстве не менее 5 лет	
3	С. Организационнотехническое сопровождение эксплуатации технологического оборудования ГРС, отдельно стоящих ГРП, узлов учета и редуцирования газа	Инженер II категории Инженер I категории Инженер I категории	Инженер Специалист Инженер по эксплуатации оборудования газовых объектов	Для должности Инженер: высшее профессиональное (техническое) образование без предъявления требований к стажу работы или среднее профессиональное (техническое) образование и стаж работы в должности техника I категории не менее 3 лет либо других должностях, замещаемых специалистами со средним профессиональным образованием, не менее 5 лет. Для должности Инженер II категории: высшее профессиональное (техническое) образование и стаж работы в должности инженера или других	Высшее образование — бакалавриат или Высшее образование — специалитет или Высшее (техническое) образование — бакалавриат и дополнительное профессиональное образование — программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования или Высшее (техническое) образование — специалитет и дополнительное

№	Код и наименование обобщенной трудовой функции	Возможные наименования должностей, указанные в обобщенной трудовой функции		Требования к образованию, обучению и опыту практической работы	
п/п		по ЕКС	по проекту профессионального стандарта	по ЕКС	по проекту профессионального стандарта
1	2	3	4	5	6
				инженерно-технических должностях, замещаемых специалистами с высшим профессиональным образованием, не менее 3 лет. Для должности Инженер I категории: высшее профессиональное (техническое) образование и стаж работы в должности инженера II категории не менее 3 лет.	профессиональное образование — программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования
	D. Организация работ по эксплуатации технологического оборудования ГРС, отдельно стоящих ГРП, узлов учета и редуцирования газа	Начальник цеха (участка)	Начальник службы Начальник цеха (участка) Начальник цеха	Для должности Начальник цеха (участка): Высшее профессиональное (техническое) образование и стаж работы по специальности на инженерно-технических должностях не менее 3 лет или среднее профессиональное (техническое) образование и стаж работы по специальности на инженерно-технических	Высшее образование — специалитет и дополнительное профессиональное образование — программы повышения квалификации или Высшее образование — магистратура и дополнительное профессиональное образование — программы повышения квалификации или Высшее (техническое) образование — специалитет и

No	Код и наименование	Возможные наименования должностей, указанные в обобщенной трудовой функции		Требования к образованию, обучению и опыту практической работы	
п/п	обобщенной трудовой функции	по ЕКС	по проекту профессионального стандарта	по ЕКС	по проекту профессионального стандарта
1	2	3	4	5	6
				должностях не менее 5 лет	дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования и программы повышения квалификации или Высшее (техническое) образование — магистратура и дополнительное профессиональное образование — программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования и программы повышения квалификации.
					Не менее трех лет на

No	Код и наименование	Возможные наименования должностей, указанные в обобщенной трудовой функции		Требования к образованию, обучению и опыту практической работы	
п/п	обобщенной трудовой функции	по ЕКС	по проекту профессионального стандарта	по ЕКС	по проекту профессионального стандарта
1	2	3	4	5	6
					должностях специалистов в области эксплуатации технологического оборудования ГРС, отдельно стоящих ГРП, узлов учета и редуцирования газа
	Е. Руководство работами по эксплуатации технологического оборудования ГРС	Начальник производственного отдела	Начальник производственного отдела Начальник отдела	Для должности Начальник производственного отдела: Высшее профессиональное (техническое или инженерно-экономическое) образование и стаж работы по оперативному управлению производством на инженерно-технических и руководящих должностях не менее 5 лет.	Высшее образование — специалитет и дополнительное профессиональное образование — программы повышения квалификации или Высшее образование — магистратура и дополнительное профессиональное образование — программы повышения квалификации или Высшее (техническое) образование — специалитет и дополнительное профессиональное образование — программы профессиональное образование — программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной

No	Код и наименование	Возможные наименования должностей, указанные в обобщенной трудовой функции		Требования к образованию, обучению и опыту практической работы	
п/п	обобщенной трудовой функции	по ЕКС	по проекту профессионального стандарта	по ЕКС	по проекту профессионального стандарта
1	2	3	4	5	6
					деятельности, для непрофильного образования и программы повышения квалификации или Высшее (техническое) образование — магистратура и дополнительное профессиональное образование — программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования и программы повышения квалификации. Не менее пяти лет на должностях специалистов и руководителей в области эксплуатации технологического оборудования ГРС, отдельно стоящих ГРП, узлов учета и редуцирования газа

Приложение № 6

Паспорт актуализации профессионального стандарта «Специалист по эксплуатации газораспределительных станций»

	эксплуатации газораспределительных станций»				
п/п	Раздел/подраздел	Вносимые изменения			
	профессионального стандарта	(краткое описание)			
1	Наименование профессионального стандарта	Изменено наименование на: «Специалист по эксплуатации технологического оборудования газораспределительных станций, отдельно стоящих газорегуляторных пунктов, узлов учета и редуцирования газа»			
Разде.	л I профессионального стандарта				
2	Наименование ВПД	Изменено наименование на: «Организация эксплуатации технологического оборудования газораспределительных станций, отдельно стоящих газорегуляторных пунктов, узлов учета и редуцирования газа»			
3	Цели ВПД	Изменено наименование на: Обеспечение надежного и эффективного функционирования технологического оборудования газораспределительных станций (далее – ГРС), отдельно стоящих газорегуляторных пунктов (далее – ГРП), узлов учета и редуцирования газа			
4	Сведения по ОКЗ	Не изменено.			
5	Сведения по ОКВЭД	Добавлены коды ОКВЭД: 06.20.1, 06.20.2, 19.20, 20.11, 52.10.22			
Разде.	л II профессионального стандарта				
6	Обобщенные трудовые функции	Изменено наименование ОТФ А: «Документационное обеспечение эксплуатации технологического оборудования ГРС, отдельно стоящих ГРП узлов учета и редуцирования газа»			
		Изменено наименование ОТФ В: «Обеспечение эксплуатации технологического оборудования ГРС, отдельно стоящих ГРП, узлов учета и редуцирования газа»			
		Изменено наименование ОТФ С: «Организационно-техническое сопровождение эксплуатации технологического оборудования ГРС, отдельно стоящих ГРП, узлов учета и редуцирования газа»			
		Изменено наименование ОТФ D: «Организация работ по эксплуатации технологического оборудования ГРС, отдельно стоящих ГРП, узлов учета и редуцирования газа»			

п/п	Раздел/подраздел	Вносимые изменения		
	профессионального стандарта	(краткое описание)		
		Изменено наименование ОТФ Е: «Руководство работами по эксплуатации технологического оборудования ГРС»		
7	Трудовые функции	Изменены наименования ТФ: A/01.5, A/02.5, B/01.6, B/02.6, B/03.6, C/01.6, C/02.6, C/03.6, D/01.7, D/02.7, D/03.7, D/04.7, E/01.7, E/02.7, E/03.7		
		Добавлена ТФ В/04.6		
Разде	л III профессионального стандарта			
8	Перечень возможных наименований должностей, профессий	Изменены в ОТФ В, С, D, E.		
9	Требования к образованию и обучению	Изменены в ОТФ A, B, C, D, E.		
10	Требования к опыту практической работы	Изменены в ОТФ В, D, E.		
11	Особые условия допуска к работе	Изменены в ОТФ A, B, C, D, E.		
12	Другие характеристики	Не изменялись		
13	Дополнительные характеристики	Изменены в ОТФ A, B, C, D, E.		
14	Трудовые функции: трудовые действия; необходимые умения;	Изменения в ТФ: A/01.5, A/02.5, B/01.6, B/02.6, B/03.6, C/01.6, C/02.6, C/03.6, D/01.7, D/02.7, D/03.7, D/04.7, E/01.7, E/02.7, E/03.7:		
	необходимые знания	 расширен перечень трудовых действий. требования к необходимым умениям изменены в соответствии с трудовыми действиями. требования к необходимым знаниям изменены в соответствии с трудовыми действиями. 		
Разде	л IV профессионального стандарта			
15	Ответственная организацияразработчик	ПАО «Газпром», город Санкт-Петербург		
16	Организации-разработчики	ООО «Газпром добыча Оренбург», город Оренбург		
		ООО «Газпром добыча Ямбург», город Новый Уренгой, Ямало-Ненецкий автономный округ		
		ООО «Газпром межрегионгаз», город Санкт- Петербург		
		ООО «Газпром переработка», город Москва		

п/п	Раздел/подраздел	Вносимые изменения
	профессионального стандарта	(краткое описание)
		ООО «Газпром ПХГ», город Санкт-Петербург
		ООО «Газпром СПГ Портовая», город Санкт- <u>Петербург</u>
		ООО «Газпром трансгаз Казань», город Казань
		ООО «Газпром трансгаз Самара», город Самара
		ООО «Газпром трансгаз Сургут», город Сургут, Тюменская область
		ООО «Газпром трансгаз Томск», город Томск
		ООО «Газпром трансгаз Чайковский», город Чайковский, Пермский край
		ООО «Газпром трансгаз Югорск», город Югорск, Тюменская область
		Частное учреждение дополнительного профессионального образования «Отраслевой научно-исследовательский учебно-тренажерный
		центр Газпрома», город Калининград
		Частное учреждение «Центр планирования и использования трудовых ресурсов Газпрома», город Москва
		Московский филиал Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Газпром корпоративный институт», город Москва
		Sakhalin Energy Investment Company Ltd, город Южно-Сахалинск