

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«НЕФТЯНАЯ КОМПАНИЯ «РОСНЕФТЬ»**

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

**к проекту актуализированного профессионального стандарта
«Специалист по обслуживанию и ремонту нефтезаводского оборудования»
(наименование профессионального стандарта в новой редакции:
«Специалист по обслуживанию и ремонту нефтегазопромыслового оборудования,
оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии»)**

Москва 2024

ОГЛАВЛЕНИЕ

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 квалификации.....	5
РАЗДЕЛ 2. ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ АКТУАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА	15
2.1. Этапы актуализации профессионального стандарта «Специалист по обслуживанию и ремонту нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии».....	15
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), привлеченных к актуализации профессионального стандарта, и описание использованных методов	20
2.4. Общие сведения о нормативных правовых документах, регулирующих вид профессиональной деятельности	23
РАЗДЕЛ 3. ОБСУЖДЕНИЕ ПРОЕКТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА	25
Приложение №1.....	29
Приложение №2.....	31
Приложение №3.....	34
Приложение №4.....	43
Приложение №5.....	53
Приложение №6.....	61
Приложение №7.....	64

РАЗДЕЛ 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ТРУДОВЫХ ФУНКЦИЙ

1.1. Информация о перспективах развития вида профессиональной деятельности

Надежность и безопасность эксплуатации опасных производственных объектов нефтегазовой отрасли, так же, как и достижение высоких производственных показателей предприятия, невозможно без правильной эксплуатации, своевременного и качественного проведения технического обслуживания и ремонта оборудования.

Эксплуатация оборудования сопровождается непрерывными и необратимыми изменениями в деталях и сопряжениях, вызываемыми изнашиванием, деформациями, коррозией и другими факторами, накопление и наложение которых друг на друга приводит к снижению рабочих характеристик и отказу. Работы по техническому обслуживанию и ремонту оборудования позволяют снизить вероятность возникновения неисправностей и поддержать работоспособность оборудования на должном уровне.

Под «техническим обслуживанием» понимается комплекс технологических операций и организационных действий по поддержанию работоспособности или исправности объекта при использовании по назначению, ожидании, хранении и транспортировании. Основной целью технического обслуживания является снижение уровня разрушения и изнашивания деталей и узлов изделий, предупреждение возникновения неисправностей и поддержание параметров технического состояния оборудования в пределах номинальных.

Под «ремонтom» понимается комплекс технологических операций и организационных действий по восстановлению работоспособности, исправности и ресурса объекта и/или его составных частей. В процессе ремонта устанавливаются причина и природа возникновения дефекта, производится наладка или замена отказавшего элемента, контроль технического состояния и испытание объекта в целом. Ремонт должен обеспечивать восстановление геометрических размеров, физико-механических свойств деталей и конструктивно-эксплуатационных характеристик изделия в целом.

Для эффективной организации обслуживания и ремонта различного оборудования высокой инженерной сложности требуется подготовка компетентных специалистов, способных наладить систему технического обслуживания и ремонта оборудования на предприятии и найти наиболее эффективные пути повышения надежности оборудования.

Формирование кадрового потенциала в области технического обслуживания и ремонта оборудования будет способствовать повышению профессионального престижа и стимулированию кадрового роста, удержанию квалифицированных кадров и формированию профессионального сообщества в этой области.

Профессиональный стандарт «Специалист по обслуживанию и ремонту нефтезаводского оборудования» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.11.2014 г. № 927н) описывает процесс технического обслуживания и ремонта только в организациях переработки нефти и газа, при этом описание вида профессиональной деятельности на сегодняшний день не соответствует сложившемуся разделению труда в данной отрасли.

В актуализированной версии данного профессионального стандарта расширен вид профессиональной деятельности, сформирован новый порядок обобщенных трудовых функций, в связи с чем изменено наименование профессионального стандарта на «Специалист по обслуживанию и ремонту нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии».

В ходе проведенных исследований вида профессиональной деятельности по техническому обслуживанию и ремонту оборудования на объектах добычи нефти, газа и газового конденсата, объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии, а также анализа трудовых функций, трудовых действий, умений и знаний работников, осуществляющих данную деятельность, выявлена необходимость актуализации профессионального стандарта «Специалист по обслуживанию и ремонту нефтезаводского оборудования» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.11.2014 г. № 927н), с целью:

- уточнения цели вида профессиональной деятельности;
- проведения декомпозиции вида профессиональной деятельности для корректировки наименований обобщенных трудовых функций (далее – ОТФ), трудовых функций и формулировок трудовых действий;
- уточнения представленных уровней квалификации по ОТФ;
- уточнения наименований должностей, требований к образованию и обучению, опыту практической работы, условий допуска к работе;
- обеспечения условий для взаимодействия организаций нефтегазодобывающей отрасли с представителями системы образования в целях разработки федеральных образовательных государственных стандартов с учетом требований бизнес-процессов;
- унификации, установления и поддержания единых требований к содержанию и качеству профессиональной деятельности, определения квалификационных требований к работникам; формирования тестовых и практических заданий для проведения независимой оценки квалификации в центрах независимой оценки квалификаций;
- обеспечения своевременной подготовки персонала высокого профессионального и квалификационного уровня, соответствующего требованиям рынка труда;

– обеспечения развития сферы профессионального образования и обучения в соответствии с потребностями нефтегазодобывающей отрасли.

Актуализированный профессиональный стандарт «Специалист по обслуживанию и ремонту нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии» описывает в полном объеме вид профессиональной деятельности по обслуживанию и ремонту нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии и соответствует современным требованиям работодателей нефтегазовой отрасли.

Профессиональный стандарт «Специалист по обслуживанию и ремонту нефтезаводского оборудования» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.11.2014 г. № 927н) актуализирован в целях реализации Указа Президента Российской Федерации от 07.05.2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года», в соответствии с которым для повышения темпов развития и модернизации в области добычи нефти и газа необходимо сформировать систему подготовки кадров, направленной на обучение основам повышения производительности труда, а так же систему непрерывного обновления работающими гражданами своих профессиональных знаний и приобретения ими новых профессиональных навыков.

Наличие данного профессионального стандарта будет иметь решающее значение для организации многоуровневой системы профессионального образования и аттестации персонала по осуществлению обслуживания и ремонта нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии.

Решение об актуализации профессионального стандарта «Специалист по обслуживанию и ремонту нефтезаводского оборудования» принято решением Совета по профессиональным квалификациям в нефтегазовом комплексе от 29.12.2022 протокол № 353.

Уведомление об актуализации профессионального стандарта «Специалист по обслуживанию и ремонту нефтезаводского оборудования» размещено сайте «Профессиональные стандарты» (<http://profstandart.rosmintrud.ru/>).

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

В соответствии с Методическими рекомендациями по разработке профессионального стандарта, утвержденными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.04.2013 г. № 170н, в ходе подготовки к актуализации данного профессионального стандарта были проведены следующие организационные мероприятия:

- изучены актуальные нормативные правовые акты Российской Федерации, регламентирующие вид профессиональной деятельности;
- проведен анализ состояния и перспектив развития соответствующего вида экономической деятельности, группы занятий, к которым относится актуализируемый профессиональный стандарт;
- выделены основные отраслевые и межотраслевые технические стандарты, и правила, устанавливающие требования к обеспечению процесса обслуживания и ремонта нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии;
- проведен анализ квалификационных характеристик, установленных в профессиональном стандарте «Специалист по обслуживанию и ремонту нефтезаводского оборудования», утвержденном приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 ноября 2014 г. № 942н;
- проведены очные региональные фокус-группы, сформированные из числа высококвалифицированных работников Обществ Группы ПАО «НК «Роснефть» по описанию и уточнению трудовых действий, необходимых умений и знаний с учетом требований к организации трудового процесса обслуживания и ремонта нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии для актуализации действующего отраслевого профессионального стандарта.

Всего в исследованиях приняло участие 242 эксперта (механики, специалисты, инженеры, руководители производственных подразделений Обществ Группы), проведена 21 региональная фокус-группа (количество участников – 130 человек) по описанию и уточнению ОТФ, трудовых функций, трудовых действий с учетом региональных особенностей Обществ Группы.

По итогам проведенных исследований:

1. Скорректировано наименование профессионального стандарта «Специалист по обслуживанию и ремонту нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии».
2. Скорректирована формулировка вида профессиональной деятельности. Основной вид профессиональной деятельности проекта профессионального стандарта «Специалист по обслуживанию и ремонту нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии» - обслуживание и ремонт нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии.
3. Скорректирована формулировка основной цели вида профессиональной деятельности. Целью данного вида профессиональной деятельности является «Поддержание и восстановление работоспособности, исправности и ресурса нефтегазопромыслового оборудования

(оборудование, непосредственно участвующее в технологии добычи, сбора, подготовки, поддержания пластового давления нефти, газа, газоконденсата и воды, а также нефтепромысловая специальная техника, за исключением нефтепромысловых сооружений, электрооборудования и контрольно-измерительных приборов и аппаратуры, бурового оборудования, промысловых трубопроводов, подъемных сооружений, вентиляционного оборудования), оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии (оборудования технологических установок, за исключением электрооборудования и контрольно-измерительных приборов и аппаратуры, вентиляционного оборудования, технологических трубопроводов и арматуры)»).

4. Внесены изменения в группы занятий (Таблица 1).

Таблица 1. Области профессиональной деятельности

1321	Руководители подразделений (управляющие) в обрабатывающей промышленности	2144	Инженеры-механики
1322	Руководители подразделений (управляющие) в добывающей промышленности	3115	Техники-механики
2141	Инженеры в промышленности и на производстве	3119	Техники в области физических и технических наук, не входящие в другие группы

(код ОКЗ)

(наименование)

(код ОКЗ)

(наименование)

5. Внесены изменения в перечень кодов экономической деятельности (Таблица 2).

Таблица 2. Виды экономической деятельности

33.12	Ремонт машин и оборудования
33.20	Монтаж промышленных машин и оборудования

(код ОКВЭД)

(наименование вида экономической деятельности)

6. Дополнены и детализированы формулировки ОТФ, трудовых функций, трудовых действий, необходимых знаний и умений.

7. Внесены изменения в перечни возможных наименований должностей.

8. Уточнены требования к образованию и обучению, требования к опыту практической работы.

9. Уточнены особые условия допусков к работе.

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

- учет возросших требований к адаптивности и профессиональным компетенциям профессии, входящей в профессиональный стандарт;
- учет объективной структуры профессиональной деятельности и сложившегося разделения труда;

- последовательность декомпозиции области профессиональной деятельности на обобщенные трудовые функции, трудовые функции и трудовые действия;
- использование правил полноты перечня, точности формулировок, их относительной автономности, сертифицируемости и удобства при дальнейшем применении в управлении персоналом.

В результате, разработанный проект профессионального стандарта включает 7 ОТФ и 29 трудовых функций, объединенных несколькими бизнес-процессами (технологическими операциями).

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.

Определение уровней квалификации для ОТФ осуществлялось в соответствии с Уровнями квалификаций в целях разработки проектов профессиональных стандартов, утвержденных приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12.04.2013 г. № 148н, в которых представлена обобщенная характеристика полномочий и степени ответственности для профессиональной деятельности, характера умений и знаний, необходимых для ее выполнения, а так же – согласно проведенному экспертному анализу выполняемых функций инженерно-технического состава организации (Таблица 3). В разрезе квалификационных уровней уточнены наименования должностей для каждого квалификационного уровня, определены требования к уровню образования, опыту работы, а также особые условия допуска к работе.

Таблица 3. Определение квалификационных уровней в зависимости от полномочий, ответственности и характера умений при техническом обслуживании и ремонте оборудования

ОТФ	Наименование должностей	Полномочия и ответственность	Уровень квалификации
А	Техник Техник по учету	Самостоятельная деятельность по решению практических задач, требующих самостоятельного анализа ситуации и ее изменений Участие в управлении решением поставленных задач в рамках подразделения Ответственность за решение поставленных задач или результат деятельности группы работников или подразделения	5

ОТФ	Наименование должностей	Полномочия и ответственность	Уровень квалификации
В	<p>Мастер по ремонту оборудования</p> <p>Мастер по ремонту технологического оборудования</p> <p>Мастер по ремонту технологических установок</p> <p>Мастер участка</p> <p>Старший мастер по ремонту оборудования</p> <p>Начальник участка</p>	<p>Самостоятельная деятельность, предполагающая определение задач собственной работы и (или) подчиненных по достижению цели</p> <p>Ответственность за результат выполнения работ на уровне подразделения</p>	6
	<p>Механик</p> <p>Механик установки</p> <p>Механик участка</p> <p>Механик отделения</p> <p>Инженер-механик</p> <p>Инженер по ремонту</p> <p>Инженер по организации эксплуатации и ремонту</p>	<p>Разработка, внедрение, контроль, оценка и корректировка направлений профессиональной деятельности</p> <p>Обеспечение взаимодействия сотрудников и смежных</p>	
D	<p>Старший механик</p> <p>Ведущий инженер-механик</p> <p>Механик цеха</p>		
E	<p>Ведущий инженер</p> <p>Ведущий специалист</p> <p>Главный специалист</p> <p>Главный менеджер</p>		
F	<p>Начальник цеха</p> <p>Начальник ремонтно-механического цеха</p> <p>Начальник ремонтного производства</p> <p>Начальник экспедиции</p> <p>Главный инженер экспедиции</p>	<p>Определение стратегии, управление процессами и деятельностью, в том числе, инновационной, с принятием решения на уровне крупных организаций или подразделений</p> <p>Ответственность за результаты деятельности крупных организаций или подразделений</p>	
	<p>Начальник отдела</p> <p>Начальник службы</p> <p>Главный механик</p> <p>Начальник службы главного механика</p> <p>Главный инженер</p>	<p>Решение задач развития области профессиональной деятельности и (или) организации с использованием разнообразных методов и технологий, в том числе, инновационных</p> <p>Разработка новых методов, технологий</p>	

Формирование трудовых функций по каждой ОТФ проведено, исходя из особенностей вида профессиональной деятельности. Разработанные ОТФ представляют логическую последовательность и совокупность связанных между собой трудовых функций. Каждая трудовая функция разбита на необходимые и достаточные трудовые действия. Для этих целей

использовались материалы профессионально-квалификационных справочников и стандартов, должностные, производственные и технологические инструкции, положения о подразделениях, а также опрос экспертов, обладающих значительным практическим опытом обеспечения и организации обслуживания и ремонта нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии.

В проекте профессионального стандарта исправлены терминологические ошибки и неточности. Терминология приведена в соответствие с требованиями нормативной документации (единой системы конструкторской документации, единой системы технологической документации, единой системы технологической подготовки производства). Коды Общероссийского классификатора видов экономической деятельности, Общероссийского классификатора занятий, Общероссийского классификатора специальностей по образованию приведены в соответствие с действующими нормативными правовыми актами Российской Федерации.

Анализ соответствия требований к квалификации, установленных в Квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и других служащих (далее – ЕКС) и в проекте профессионального стандарта, представлен в Приложении №4.

Описание актуальности должностей, соответствующих актуализированному профессиональному стандарту для Справочника профессий, представлено в Приложении №5.

Паспорт актуализации профессионального стандарта «Специалист по обслуживанию и ремонту нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии» представлен в Приложении №6.

В рамках формирования проекта профессионального стандарта были использованы следующие инструменты:

- анкетирование;
- опрос экспертов;
- проведение региональных фокус-групп.

Описание обобщенных трудовых функций, трудовых функций, входящих в вид профессиональной деятельности и отнесение их к конкретным уровням квалификации представлены в таблице 4.

Таблица 4. Описание ОТФ и трудовых функций, входящих в проект профессионального стандарта (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Документационное обеспечение технического обслуживания и ремонта (далее - ТОиР) нефтегазопромышленного оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	5	Ведение документации в области ТОиР нефтегазопромышленного оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	A/01.5	5
			Формирование отчетности в области ТОиР нефтегазопромышленного оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	A/02.5	5
В	Обеспечение производства работ по ТОиР нефтегазопромышленного оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	6	Обеспечение производственной деятельности бригад по ТОиР нефтегазопромышленного оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	B/01.6	6
			Планирование производственной деятельности бригад по ТОиР нефтегазопромышленного оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	B/02.6	6
			Обеспечение выполнения работ по выводу в ремонт и вводу в эксплуатацию после ремонта нефтегазопромышленного оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	B/03.6	6
			Обеспечение выполнения работ по техническому обслуживанию (далее – ТО) нефтегазопромышленного оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	B/04.6	6
			Обеспечение выполнения работ по ремонту нефтегазопромышленного оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	B/05.6	6
С	Обеспечение процесса ТОиР	6	Планирование ТОиР нефтегазопромышленного оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и	C/01.6	6

	нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии		нефтегазохимии		
			Ведение документации по обеспечению процесса ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	C/02.6	6
			Обеспечение выполнения ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	C/03.6	6
			Материально-техническое обеспечение выполнения ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	C/04.6	6
D	Организационно-техническое сопровождение ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	6	Организационно-техническое обеспечение ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	D/01.6	6
			Организационно-техническое сопровождение работы подрядных организаций, выполняющих ТОиР, техническое освидетельствование (ревизию), диагностирование, экспертизу промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	D/02.6	6
			Организация материально-технического обеспечения выполнения ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	D/03.6	6
			Подготовка предложений по повышению эффективности ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	D/04.6	6
E	Координация работы подразделений в области эксплуатации, ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	6	Нормативно-техническое обеспечение ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	E/01.6	6
			Координация и контроль выполнения работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	E/02.6	6
			Обеспечение проведения технического освидетельствования (ревизии), диагностирования, экспертизы промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и	E/03.6	6

			нефтегазохимии		
			Организация работы подрядных организаций, выполняющих ТОиР, техническое освидетельствование (ревизию), диагностирование, экспертизу промышленной безопасности нефтегазопромышленного оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	E/04.6	6
			Разработка и внедрение мероприятий по повышению эффективности ТОиР нефтегазопромышленного оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	E/05.6	6
F	Организация производства работ по ТОиР нефтегазопромышленного оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	7	Организация выполнения работ по ТОиР нефтегазопромышленного оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	F/01.7	7
			Руководство персоналом подразделения по ТОиР нефтегазопромышленного оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	F/02.7	7
			Организация работ по повышению эффективности ТОиР нефтегазопромышленного оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	F/03.7	7
G	Руководство процессом ТОиР нефтегазопромышленного оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии в организации	7	Организация нормативно-технического обеспечения ТОиР нефтегазопромышленного оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	G /01.7	7
			Руководство организацией работ по ТОиР нефтегазопромышленного оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	G /02.7	7
			Организация проведения технического освидетельствования (ревизии), диагностирования, экспертизы промышленной безопасности нефтегазопромышленного оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	G /03.7	7
			Расследование аварий, неполадок и несчастных случаев на производстве, связанных с отказами нефтегазопромышленного оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	G /04.7	7
			Обеспечение планирования и технического развития в области ТОиР нефтегазопромышленного оборудования, оборудования	G /05.7	7

			объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии в организации		
			Руководство работами по повышению эффективности ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии в организации	G /06.7	7

РАЗДЕЛ 2. ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ АКТУАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА

2.1. Этапы актуализации профессионального стандарта «Специалист по обслуживанию и ремонту нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии»

Последовательность процесса актуализации профессионального стандарта «Специалист по обслуживанию и ремонту нефтезаводского оборудования» обусловлена функциональным анализом профессиональной деятельности и Методическими рекомендациями по разработке профессиональных стандартов, утвержденными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.04.2013 г. № 170н.

Процесс актуализации профессионального стандарта включает этапы: аналитический, проектный, экспертный, завершающий. Описание основных этапов разработки проекта профессионального стандарта представлено в Таблице 5.

Таблица 5. Описание основных этапов актуализации профессионального стандарта

№ п/п	Наименование мероприятия
1	Аналитический этап 1
	1.1. Формирование рабочей группы по актуализации профессионального стандарта, рабочих групп региональных экспертов и региональных фокус-групп. 1.2. Анализ российских профессиональных стандартов в области обслуживания и ремонта нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии. 1.3. Анализ состояния и перспектив соответствующего вида экономической деятельности, группы занятий, к которым относится профессиональный стандарт. 1.4. Изучение тарифно-квалификационных характеристик, содержащихся в ЕКС. 1.5. Изучение технологических регламентов бизнес-процессов. 1.6. Изучение требований охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности.
2	Проектный этап 2
	2.1. Проведение региональных очных фокус-групп. 2.2. Обработка, обобщение, оформление материалов по результатам проведенных фокус-групп. 2.3. Формирование перечня ОТФ и трудовых функций. 2.4. Подготовка проекта профессионального стандарта «Специалист по обслуживанию и ремонту нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии». 2.5. Обсуждение проекта профессионального стандарта с региональными экспертами рабочих групп в Обществах Группы ПАО «НК «Роснефть», привлеченных к актуализации профессионального стандарта. 2.6. Обсуждение проекта профессионального стандарта с региональными экспертами рабочих групп в Обществах Группы ПАО «НК «Роснефть», не привлеченных к актуализации профессионального стандарта.

№ п/п	Наименование мероприятия
	2.7. Сбор, анализ и систематизация замечаний, предложений к проекту профессионального стандарта. 2.8. Принятие обоснованных решений о корректировке проекта профессионального стандарта по результатам обсуждения. 2.8. Внесение корректировок в проект профессионального стандарта по результатам обсуждения.
3	Экспертный этап 3
	3.1. Обсуждение проекта профессионального стандарта с заинтересованными организациями, профессиональными союзами и их объединениями и профильными образовательными учреждениями, представители которых не входят в состав Совета по профессиональным квалификациям в нефтегазовом комплексе (далее – СПК НГК). 3.2. Профессионально-общественное обсуждение проекта профессионального стандарта в рамках СПК НГК. 3.3. Сбор, консолидация и анализ замечаний и предложений к проекту профессионального стандарта по результатам профессионального обсуждения в СПК НГК, внесение необходимых изменений и дополнений. 3.4. Получение одобрения СПК НГК.
4	Завершающий этап 4
	4.1. Представление проекта профессионального стандарта в Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации.

В соответствии с Протоколом СПК НГК № 353 от 29.12.2022 г. сформирован план-график по актуализации проекта актуализированного профессионального стандарта с привлечением экспертов в Обществах Группы ПАО «НК «Роснефть».

В результате определены основные этапы актуализации профессионального стандарта.

Этап 1 (17 мая 2023 г. – 04 августа 2023 г.):

- утверждение состава рабочей группы по актуализации профессионального стандарта;
- составление календарного плана по актуализации профессионального стандарта;
- утверждение состава рабочих групп региональных экспертов и состава региональных фокус-групп в Обществах Группы ПАО «НК «Роснефть», привлеченных к актуализации профессионального стандарта, из числа квалифицированных инженерно-технических работников по направлению профессиональной деятельности «Обслуживание и ремонт нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии»;
- проведение первичного исследования (анализ и обобщение) вида профессиональной деятельности в рамках актуализации профессионального стандарта;
- исследование нормативных правовых актов Российской Федерации, нормативно-технической и технической документации;

- проведение первого заседания рабочей группы по актуализации профессионального стандарта;

- организация и проведение очных региональных фокус-групп в Обществах Группы ПАО «НК «Роснефть», привлеченных к актуализации профессионального стандарта с целью уточнения функционала по должностям, включенным в проект профессионального стандарта «Специалист по обслуживанию и ремонту нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии».

Этап 2 (07 августа 2023 г. – 15 ноября 2023 г.):

- анализ и обобщение информации, полученной в результате очных региональных фокус-групп, изучение документации для актуализации профессионального стандарта;

- определение перечня должностей работников, возможных к объединению в один вид профессиональной деятельности;

- формирование функциональной карты проекта профессионального стандарта;

- проведение второго заседания рабочей группы по актуализации профессионального стандарта;

- составление перечня трудовых функций, трудовых действий, необходимых умений и знаний по виду профессиональной деятельности;

- проведение третьего заседания рабочей группы по актуализации профессионального стандарта;

- разработка проекта профессионального стандарта;

- разработка пояснительной записки;

- направление проекта профессионального стандарта в Общества Группы ПАО «НК «Роснефть», привлеченные к актуализации профессионального стандарта, для формирования замечаний и предложений;

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

- проведение четвертого заседания рабочей группы по актуализации профессионального стандарта;

- согласование проекта профессионального стандарта в рамках рабочей группы по актуализации профессионального стандарта;

Этап 3 (16 ноября 2023 г. – 15 апреля 2024 г.):

- согласование проекта профессионального стандарта с Межрегиональной профсоюзной организацией ПАО «НК «Роснефть» Общероссийского профессионального союза работников нефтяной, газовой отраслей промышленности и строительства;
- согласование проекта профессионального стандарта с образовательными организациями, представители которых не входят в состав СПК НГК;
- проведение профессионально-общественного обсуждения проекта профессионального стандарта в нефтегазодобывающих организациях, представители которых не входят в состав СПК НГК;
- проведение пятого заседания рабочей группы по актуализации профессионального стандарта;
- проведение профессионально-общественного обсуждения проекта профессионального стандарта в СПК НГК;
- консолидация замечаний к проекту профессионального стандарта, внесение изменений и дополнений по результатам обсуждения в СПК НГК;
- проведение шестого заседания рабочей группы по актуализации профессионального стандарта;
- внесение изменений в проект профессионального стандарта на основании предложений экспертов СПК НГК;
- представление проекта профессионального стандарта в режиме заочного голосования экспертам СПК НГК;
- получение одобрения СПК НГК по проекту профессионального стандарта;

Этап 4 (16 апреля 2024 г. – июнь 2024 г.):

- предоставление проекта профессионального стандарта в Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации.

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

В соответствии с решением СПК НГК от 29.12.2022 (протокол № 353) об утверждении Списка профессиональных стандартов, закрепленных за СПК НГК, и Списка профессиональных стандартов, запланированных для разработки (актуализации) в 2023 году и последующий период в рамках работы СПК НГК, ответственной организацией за актуализацию профессионального стандарта «Специалист по обслуживанию и ремонту нефтезаводского оборудования» является ПАО «НК «Роснефть».

В качестве Исполнителя работ по актуализации профессионального стандарта привлечено Общество Группы Компании – Общество с ограниченной ответственностью «РН-Юганскнефтегаз» (далее – ООО «РН-Юганскнефтегаз»).

В целях актуализации профессионального стандарта созданы:

- в ООО «РН-Юганскнефтегаз» – рабочая группа по актуализации профессионального стандарта «Специалист по обслуживанию и ремонту нефтезаводского оборудования»;
- в Обществах Группы ПАО «НК «Роснефть», привлеченных к актуализации профессионального стандарта, – рабочие группы региональных экспертов и фокус-группы из числа квалифицированных инженерно-технических работников, чьи должности предусмотрены в проекте профессионального стандарта «Специалист по обслуживанию и ремонту нефтегазопромышленного оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии».

Всего к разработке проекта профессионального стандарта «Специалист по обслуживанию и ремонту нефтегазопромышленного оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии» привлечены 21 Общество Группы/филиал Общества Группы ПАО «НК «Роснефть» (Таблица 6). Общества Группы, участвующие в актуализации профессионального стандарта «Специалист по обслуживанию и ремонту нефтезаводского оборудования», определены исходя из региональных различий в организации процесса обслуживания и ремонта нефтегазопромышленного оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии.

Таблица 6. Общества Группы ПАО «НК «Роснефть», привлеченные к актуализации профессионального стандарта «Специалист по обслуживанию и ремонту нефтезаводского оборудования»

Наименование Общества Группы/Филиала Общества Группы ПАО «НК «Роснефть»	Количество участников фокус-групп, чел	Количество участников Рабочих групп экспертов, чел
ООО «РН-Юганскнефтегаз», город Нефтеюганск	6	6
АО «Самотлорнефтегаз», город Нижневартовск	22	6
ООО «РН-Ванкор», город Красноярск	10	8
АО «Самаранефтегаз», город Самара	8	6
АО «Оренбургнефть», город Оренбург	9	11
АО «РОСПАН ИНТЕРНЭШНЛ», город Новый Уренгой	5	5
АО «Ачинский НПЗ ВНК», город Ачинск	5	5

АО «Ангарская нефтехимическая компания», город Ангарск	5	7
АО «Рязанская нефтеперерабатывающая компания», город Рязань	4	6
АО «Новокуйбышевский нефтеперерабатывающий завод», город Новокуйбышевск	7	6
АО «Новокуйбышевская нефтехимическая компания», город Новокуйбышевск	7	6
Филиал ООО «РН-Сервис» в г. Нефтеюганск, город Нефтеюганск	1	8
Филиал ООО «РН-Сервис» в г. Нижневартовск, город Нижневартовск	3	
Филиал ООО «РН-Сервис» в г. Уфа, город Нефтекамск	3	
Филиал ООО «РН-Сервис» в г. Самара, город Отрадный	6	
Нефтеюганский филиал ООО «РН-Ремонт НПО», город Нефтеюганск	3	4
Уфимский филиал ООО «РН-Ремонт НПО», город Нефтекамск	6	7
Самарский филиал ООО «РН-Ремонт НПО», город Отрадный	2	4
ПАО «Уфаоргсинтез», город Уфа	8	6
Филиал ПАО «АНК «Башнефть» «Башнефть-Уфанефтехим», город Уфа	7	6
ООО «Башнефть-Добыча», город Уфа	3	5
ИТОГО	130	112

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

2.3. Описание требований к экспертам (квалификация, категории, количество), привлеченных к актуализации 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 г. №170н, предполагают формирование экспертной группы по разработке и актуализации профессиональных стандартов.

В Обществах Группы, привлеченных к актуализации профессионального стандарта, в состав рабочих групп региональных экспертов включены квалифицированные работники следующих направлений деятельности:

- специалисты-эксперты в области разработки профессиональных стандартов;
- специалисты в нефтегазодобывающей отрасли;
- специалисты в области организации профессионального образования;
- специалисты в области управления, обучения и развития персонала;
- специалисты в области нормирования труда;
- специалисты в области охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности.

В соответствии с Методическими рекомендациями по разработке профессиональных стандартов, утвержденными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.04.2013 г. № 170н, разработаны требования к экспертам, привлекаемым к разработке проектов профессиональных стандартов в нефтегазодобывающей отрасли.

Требования к профессиональным компетенциям экспертов

Эксперт должен:

- уметь разрабатывать профессиональный стандарт;
- уметь оформлять профессиональный стандарт в соответствии с требованиями к данному типу документов;
- уметь анализировать значительный объем информации в области разработки и актуализации профессиональных стандартов;
- обладать навыками представления разработанных документов участникам профессионального сообщества нефтегазовой отрасли.

Требования к знаниям и умениям экспертов, обеспечивающим соответствующие компетенции

Эксперт должен знать:

1. 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 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Постановление Правительства РФ от 10.04.2023 г. № 580 «О разработке и утверждении профессиональных стандартов» (вместе с «Правилами разработки и утверждения 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 г. № 671н;

- Макет профессионального стандарта, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12.04.2013 г. № 147н;

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

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

2. Способы и методы работы со служебной информацией и персональными данными.

3. Методику и алгоритм разработки и актуализации профессиональных стандартов.

4. Зарубежную и отечественную практику разработки и актуализации профессиональных стандартов и иных квалификационных требований.

5. Содержание и структуру вида профессиональной деятельности.

6. Трудовые функции и трудовые 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 ОТФ 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 квалификации, требуемый для выполнения трудовой функции;

- взаимодействовать в процессе разработки и актуализации профессионального стандарта с другими экспертами.

Критерии отбора экспертов

В соответствии со спецификой деятельности по разработке и актуализации профессиональных стандартов в нефтегазодобывающей отрасли отбор экспертов осуществлялся по следующим критериям:

- уровень компетентности эксперта в области разработки и актуализации профессиональных стандартов в нефтегазодобывающей отрасли (учитывались: профиль и уровень образования, профиль деятельности (опыт работы в нефтегазодобывающей отрасли), опыт работы в области разработки и актуализации профессиональных 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

В ходе актуализации профессионального стандарта применялись нормативные правовые акты Российской Федерации, техническая документация и локальные нормативные документы Обществ Группы ПАО «НК «Роснефть», регулирующие профессиональную деятельность в обслуживании и ремонта оборудования.

Использованная литература, нормативные правовые акты Российской Федерации:

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 г. № 197-ФЗ.
2. Указ Президента Российской Федерации от 07.05.2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года».
3. Общероссийский классификатор занятий. ОК (ОКЗ) 010–2014 (МСКЗ-08), утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии от 12.12.2014 г. №2020-ст.
4. Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов. ОК 016–94 (ОКПДТР), утвержденный постановлением Комитета Российской Федерации по стандартизации, метрологии и сертификации от 26.12.1994 г. № 367.
5. Общероссийский классификатор видов экономической деятельности. ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2), утвержденный приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 31.01.2014г. № 14-ст.
6. Общероссийский классификатор специальностей по образованию. ОК 009-2016, утвержденный приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 08.12.2016г. N 2007-ст.

7. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12.04.2013 г. № 147н «Об утверждении Макета профессионального стандарта».

8. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12.04.2013 г. № 148н «Об утверждении уровней квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов».

9. Постановление Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 г. № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».

10. Приказ Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 18.11.2021 г. № 806 «Об определении Порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности».

11. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28.01.2021 г. № 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры».

12. Приказ Минтруда России № 988н, Минздрава России № 1420н от 31.12.2020 г. «Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры».

13. Приказ Минздрава России № 342н от 20 мая 2022 г. «Об утверждении порядка прохождения обязательного психиатрического освидетельствования работниками, осуществляющими отдельные виды деятельности, его периодичности, а также видов деятельности, при осуществлении которых проводится психиатрическое освидетельствование».

14. Постановление Правительства Российской Федерации № 2464 от 24.12.2021 г. «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда» (вместе с «Правилами обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»).

15. Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности», утвержденные приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15.12.2020г. № 534.

16. Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным

давлением», утвержденные приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15.12.2020 г. № 536.

17. Федеральный закон от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

18. Приказ Ростехнадзора от 26.11.2020 г. № 461 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения».

19. Приказ Ростехнадзора от 20.10.2020 г. № 420 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности».

20. Приказ Минтруда России от 16 ноября 2020 г. № 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте».

21. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15.12.2020 г. № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок».

22. Постановление Госгортехнадзора России от 30.10.1998 г. № 63 «Об утверждении Правил аттестации сварщиков и специалистов сварочного производства».

23. ГОСТ 18322-2016 «Система технического обслуживания и ремонта техники».

24. ГОСТ 2.602-2013 «Единая система конструкторской документации. Ремонтные документы».

25. Положение ПАО «НК «Роснефть» № П1-02.02 Р-0249 «Организация процесса технического обслуживания и ремонта технических устройств и технологических установок Обществ Группы Бизнес-блока «Нефтепереработка и нефтехимия», утвержденное приказом ПАО «НК «Роснефть» от «16» декабря 2020 г. № 757.

26. Стандарт ПАО «НК «Роснефть» № П1-01.05 С-0002 «Организация технического обслуживания и ремонта нефтегазопромыслового оборудования», утвержденный приказом ПАО «НК «Роснефть» от «24» апреля 2009 г. № 168.

РАЗДЕЛ 3. ОБСУЖДЕНИЕ ПРОЕКТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА

В соответствии с приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30.09.2014 г. № 671н «Об утверждении методических рекомендаций по организации профессионально-общественного обсуждения и экспертизы проектов профессиональных стандартов» организовано обсуждение проекта профессионального стандарта с заинтересованными организациями и профессиональными сообществами, что позволило достичь

основную цель проведения обсуждения – сформировать проект профессионального стандарта, отвечающий требованиям рынка труда.

В ходе профессионально-общественного обсуждения решались следующие задачи:

1. Выявление полноты выделения и формулирования ОТФ и трудовых функций.
2. Определение точности отнесения трудовых функций к уровням квалификации, установление требований к уровню образования и опыту работы.
3. Анализ полноты необходимых знаний и умений для выполнения работником соответствующих трудовых функций и трудовых действий.
4. Проверка корректности отнесения вида профессиональной деятельности и ОТФ к группам занятий, должностям и специальностям общероссийских классификаторов: общероссийский классификатор занятий, общероссийский классификатор видов экономической деятельности, ЕКС.
5. Проверка соответствия проекта профессионального стандарта нормативным правовым актам Российской Федерации в области технического обслуживания и ремонта оборудования.
6. Оценка возможности применения профессионального стандарта образовательными учреждениями при разработке или актуализации федеральных государственных образовательных стандартов, профессиональных образовательных программ, основных и дополнительных программ профессионального обучения, оценке квалификаций.

В качестве критериев оценки результатов профессионально-общественного обсуждения рассматривались количество участников мероприятия, а также аргументированность поступивших замечаний и предложений.

В целях разработки проекта актуализированного профессионального стандарта, отвечающего потребностям рынкам труда и бизнес-процессов организаций в области технического обслуживания и ремонта оборудования, его профессионально-общественное обсуждение проекта профессионального стандарта «Специалист по обслуживанию и ремонту нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии» проведено в нескольких направлениях.

1. С 20.11.2023 г. проект профессионального стандарта размещен на официальном сайте соразработчика профессионального стандарта – ООО «РН-Юганскфнеfteгаз» для рассмотрения и обсуждения заинтересованными организациями (http://uc-ung.rn-nki.ru/profst_2023-2024.html).

2. 17.11.2023 г. проект профессионального стандарта «Специалист по обслуживанию и ремонту нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии» направлен на обсуждение в профильные образовательные учреждения, представители которых не входят в состав СПК НГК:

- Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Югорский государственный университет»;
- Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет»;
- Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный нефтяной технический университет»;
- Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный технический университет»;
- Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Самарской области «Новокуйбышевский нефтехимический техникум»;
- Автономное учреждение профессионального образования Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «Нефтеюганский политехнический колледж»;
- Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Иркутской области «Ангарский политехнический техникум».

Сведения об организациях и экспертах, привлеченных к обсуждению проекта профессионального стандарта, представлены в Приложении №2.

Сводные данные о замечаниях и предложениях к проекту профессионального стандарта «Специалист по обслуживанию и ремонту нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии», полученные в ходе профессионально-общественного обсуждения от образовательных учреждений, представители которых не входят в состав СПК НГК, указаны в Приложении №3.

Заключения данных образовательных учреждений размещены в Приложении №7.

3. 27.11.2023г. проект профессионального стандарта «Специалист по обслуживанию и ремонту нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии» направлен на обсуждение в Межрегиональную профсоюзную организацию ПАО «НК «Роснефть» Общероссийского профессионального союза работников нефтяной, газовой отраслей промышленности и строительства.

Замечания и предложения к проекту профессионального стандарта от Межрегиональной профсоюзной организации ПАО «НК «Роснефть» Общероссийского профессионального союза работников нефтяной, газовой отраслей промышленности и строительства не поступили.

Заключение Межрегиональной профсоюзной организации ПАО «НК «Роснефть» размещено в Приложении №7.

4. 07.12.2023г. проведено профессионально-общественное обсуждение проекта профессионального стандарта, в котором приняли участие эксперты ООО «Римера-Сервис». ООО

«Римера-Сервис» не является Обществом Группы ПАО «НК «Роснефть», представители компании не входят в состав СПК НГК. Обсуждение проекта профессионального стандарта проводилось в режиме круглого стола. В обсуждении приняли участие 2 эксперта ООО «Римера-Сервис» и 2 представителя рабочей группы по разработке профессионального стандарта от Исполнителя.

Предложения и замечания к проекту профессионального стандарта «Специалист по обслуживанию и ремонту нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии» от ООО «Римера-Сервис» не поступили.

Заключение ООО «Римера-Сервис» размещено в Приложении №7.

Сведения об организациях и экспертах, привлеченных к актуализации и согласованию профессионального стандарта

№ п/п	Организация	Должность уполномоченного лица	ФИО уполномоченного лица
1.	Публичное акционерное общество «Нефтяная компания «Роснефть», город Москва	Вице-президент по кадровым и социальным вопросам – директор Департамента кадров	Н.А. Минчева
2.	Общество с ограниченной ответственностью «РН-Юганскнефтегаз», город Нефтеюганск	и.о. Генерального директора	Е.И. Филиппов
3.	Акционерное общество «Самотлорнефтегаз», город Нижневартовск	Генеральный директор	Д.Л. Худяков
4.	Общество с ограниченной ответственностью «РН-Банкор», город Красноярск	Генеральный директор	В.Н. Чернов
5.	Акционерное общество «Самаранефтегаз», город Самара	и.о. Генерального директора	Д.А. Лунин
6.	Акционерное общество «Оренбургнефть», город Оренбург	Генеральный директор	С.П. Хлебников
7.	Акционерное общество «РОСПАН ИНТЕРНЭШНЛ», город Новый Уренгой	и.о. Генерального директора	С.А. Павлов
8.	Акционерное общество «Ачинский нефтеперерабатывающий завод ВНК», город Ачинск	Генеральный директор	О.А. Белов
9.	Акционерное общество «Ангарская нефтехимическая компания», город Ангарск	Генеральный директор	И.В. Глухов
10.	Акционерное общество «Рязанская нефтеперерабатывающая компания», город Рязань	Генеральный директор	С.Ю. Михайлов
11.	Акционерное общество «Новокуйбышевский нефтеперерабатывающий завод», город Новокуйбышевск	Генеральный директор	С.Н. Голицяев
12.	Акционерное общество «Новокуйбышевская нефтехимическая компания», город Новокуйбышевск	Генеральный директор	С.А. Иванов
13.	Общество с ограниченной ответственностью «РН-Сервис», город Москва	и.о. Генерального директора	И.Б. Табачников
14.	Общество с ограниченной ответственностью «РН-Ремонт	Генеральный директор	Н.В. Зырянов

	НПО», город Отрадный		
15.	Публичное акционерное общество «Акционерная нефтяная компания «Башнефть», город Уфа	Генеральный директор	А.Н. Лазеев
16.	Акционерное общество «Куйбышевский нефтеперерабатывающий завод», город Самара	Генеральный директор	С.В. Чепурнов
17.	Общество с ограниченной ответственностью «РН-Уватнефтегаз», город Тюмень	Генеральный директор	Е.В. Армянинов
18.	Акционерное общество «Сызранский нефтеперерабатывающий завод», город Сызрань	Генеральный директор	А.В. Прошкин
19.	Акционерное общество «Восточно-Сибирская нефтегазовая компания», город Красноярск	Генеральный директор	П.М. Паршенцев
20.	Общество с ограниченной ответственностью «РН-Бузулукское газоперерабатывающее предприятие», город Бузулук	Генеральный директор	А.А. Таркин
21.	Публичное акционерное общество «Удмуртнефть» имени В.И. Кудинова, город Оренбург	Генеральный директор	А.Ю. Топал
22.	Акционерное общество «РН-Няганьнефтегаз», город Нягань	Генеральный директор	Э.Я. Муслимов
23.	Общество с ограниченной ответственностью «РН-Краснодарнефтегаз», город Краснодар	Генеральный директор	В.А. Трубников
24.	Акционерное общество «Ангарский завод полимеров», город Ангарск	Генеральный директор	А.В. Пугачев
25.	Общество с ограниченной ответственностью «РН-Комсомольский нефтеперерабатывающий завод», город Комсомольск-на-Амуре	Генеральный директор	А.А. Коденев
26.	Акционерное общество «РН-Ремстройинжиниринг», город Ангарск	Генеральный директор	Д.М. Орисенко
27.	Общество с ограниченной ответственностью «РН-Туапсинский нефтеперерабатывающий завод», город Туапсе	и.о. Генерального директора	А.А. Петров

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

Мероприятие	Дата проведения	Организация	Участники	
			Должность	ФИО
Обсуждение	27.11.2023	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Иркутской области «Ангарский политехнический техникум», город Ангарск	Заместитель директора по учебно-производственной работе	Губанова Л.В.
			Методист	Мартынова В.С.
			Преподаватель, кандидат химических наук	Беляева Е.В.
			Преподаватель, кандидат биологических наук	Машанов А.В.
			Преподаватель	Гененко Н.В.
Обсуждение	28.11.2023	Межрегиональная профсоюзная организация ПАО «НК «Роснефть» Общероссийского профессионального союза работников нефтяной, газовой отраслей промышленности и строительства, город Москва	Председатель	С.В. Караганов
Обсуждение	30.11.2023	Автономное учреждение профессионального образования Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «Нефтеюганский политехнический колледж», город Нефтеюганск	Преподаватель	Т.С. Павлова
Обсуждение	01.12.2023	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Самарской области «Новокуйбышевский нефтехимический	Преподаватель	Кочнева Т.В.
			Преподаватель	Коряковская М.В.
			Старший методист	Щелкова О.Д.
			Заместитель директора по УР	Семисаженова В.Б.

Мероприятие	Дата проведения	Организация	Участники	
			Должность	ФИО
		техникум», город Новокуйбышевск		
Обсуждение	04.12.2023	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Югорский государственный университет», г. Ханты-Мансийск	Доцент Высшей нефтяной школы Доцент Высшей нефтяной школы Руководитель Высшей нефтяной школы	Королев М.И. Стариков А.И. Хайруллин А.А.
Обсуждение	04.12.2023	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет», г. Красноярск	Доцент, заведующий кафедрой «Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов», Институт нефти и газа Доцент кафедры «Технологические машины и оборудование нефтегазового комплекса», Институт нефти и газа	Кондрашов П.М. Павлова П.Л.
Обсуждение	04.12.2023	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный технический университет», г. Самара	Доцент кафедры «Машины и оборудование нефтегазовых и химических производств», Институт нефти и газа	Кац Н.Г.
Круглый стол	07.12.2023	Общество с ограниченной ответственностью «Римера-Сервис»	Начальник управления по проектной деятельности Начальник управления по работе с персоналом	Салимгараев А.А. Вернигорова Ю.Н.
Обсуждение	13.12.2023	Федеральное	Профессор	Хафизов А.Р.

Мероприятие	Дата проведения	Организация	Участники	
			Должность	ФИО
		государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный нефтяной технический университет», г. Уфа	кафедры «Разработка и эксплуатация газовых и газоконденсатных месторождений», Эксперт научно-технической сферы Минобрнауки России	
			Заведующий кафедрой «Машины и оборудование нефтегазовых промыслов»	Латыпов Б.М.
			Профессор кафедры «Машины и оборудование нефтегазовых промыслов»	Шайдаков В.В
			Профессор кафедры «Машины и оборудование нефтегазовых промыслов»	Уразаков К.Р.

**Сводные данные о замечаниях и предложениях к проекту профессионального стандарта
«Специалист по обслуживанию и ремонту нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии», полученные в ходе профессионально-общественного обсуждения от образовательных учреждений, представители которых не входят в состав СПК НГК**

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт профессионального стандарта	Замечание, предложение	Принятое решение по результатам рассмотрения замечания
1	Группа экспертов ГБПОУ ИО "Ангарский политехнический техникум": Губанова Л.В. - Заместитель директора по учебно-производственной работе;	по тексту ПС	Отнести ФГОСы в разделе Обобщенная трудовая функция, согласно утвержденного в макете перечня наименований ОКСО и ОКСВНК. В представленном профессиональном стандарте некорректно ссылаются на ОКПДТР.	Принято. Внесены изменения в ОТФ 3.1 и ОТФ 3.2
2	Мартынова В.С. - методист; Беляева Е.В. - преподаватель, кандидат химических наук; Машанов А.В. - преподаватель, кандидат биологических наук; Гененко Н.В. - преподаватель			В настоящее время ФГОС 15.02.01 признан утратившим силу, необходимо заменить на ФГОС 15.02.17 "Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) согласно приказа № 359 от 12.05.2023 года.

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт профессионального стандарта	Замечание, предложение	Принятое решение по результатам рассмотрения замечания
3			<p>Включить в проект профессионального стандарта в качестве нормативной правовой базы ОК 0099-2016</p> <p>Общероссийский классификатор специальностей по образованию (принят и введен в действие Приказом Росстандарта от 08.12.2016 № 2007-ст), ОК 017-2013 Общероссийский классификатор специальностей высшей научной квалификации (принят и введен в действие приказом Росстандарта от 17.12.2013 № 2255-ст)</p>	<p>оборудования (по отраслям)"</p> <p>Принято частично.</p> <p>"ОК 009-2016. Общероссийский классификатор специальностей по образованию" (принят и введен в действие Приказом Росстандарта от 08.12.2016 N 2007-ст) включен в проект профессионального стандарта.</p> <p>Общероссийский классификатор специальностей высшей научной квалификации (принят и введен в действие приказом Росстандарта от 17.12.2013 № 2255-ст) не включен в проект профессионального стандарта в связи с тем, что максимально заявленные требования к образованию и обучению в проекте профессионального стандарта - специалитет или магистратура. Объектами классификации в ОКСВНК являются специальности научных работников высшей квалификации, отнесенные к различным отраслям науки, и для некоторых отраслей, собранные в группы специальностей научных работников высшей квалификации, выделенные в пределах данной отрасли науки.</p>
4	<p>Группа экспертов ФГАОУ ВО "Сибирский федеральный университет": Кондрашов П.М. - доцент, заведующий кафедрой "Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов"; Павлова П.Л. - доцент кафедры</p>	по тексту ПС	<p>Рекомендуем увеличить количество организаций, имеющих объекты в районах с многолетнемерзлыми породами и принять их предложения по дальнейшему развитию проекта профессионального стандарта</p>	<p>Принято частично.</p> <p>Проект профессионального стандарта будет представлен на экспертизу в Совет по профессиональным квалификациям в нефтегазовом комплексе, в состав которого входят нефтегазодобывающие предприятия страны, в том числе имеющие опыт работы в районах с многолетнемерзлыми породами</p>

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт профессионального стандарта	Замечание, предложение	Принятое решение по результатам рассмотрения замечания
	"Технологические машины и оборудование нефтегазового комплекса"			
5	Группа экспертов ФГБОУ ВО "Югорский государственный университет": Королев М.И. - руководитель Высшей нефтяной школы; Стариков А.И. - доцент Высшей нефтяной школы; Хайруллин А.А. - доцент Высшей нефтяной школы	по тексту ПС	Уточнить и конкретизировать некоторые трудовые функции и трудовые действия, чтобы они были более четкими и понятными	Не принято. В замечании отсутствуют конкретные предложения.
6			Добавить примеры ситуаций, в которых могут использоваться те или иные трудовые действия	Не принято. Методика разработки профессиональных стандартов не предполагает отображение примеров ситуаций, в которых могут использоваться те или иные трудовые действия
7			Рассмотреть возможность добавления новых квалификационных уровней или изменения существующих	Не принято. Уровни квалификации установлены в соответствии с Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 апреля 2013 г. N 148н "Уровни квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов". Возможность добавления новых уровней отсутствует в связи с тем, что в проекте ПС установлены минимальный (5 уровень) и максимальный (7 уровень) уровень квалификации для данного проекта профессионального стандарта. 8 и 9 уровень квалификации предполагают наличие специальности научных работников высшей квалификации.
8			Рассмотреть возможность включения дополнительных требований к образованию и опыту работы специалистов	Не принято. Требования к образованию и опыту работы в проекте ПС сформированы исходя из результатов сложившегося разделения труда на предприятиях.

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт профессионального стандарта	Замечание, предложение	Принятое решение по результатам рассмотрения замечания
9	<p>Группа экспертов ФГБОУ ВО " Уфимский государственный нефтяной технический университет": Хафизов А.Р. - Профессор кафедры «Разработка и эксплуатация газовых и газоконденсатных месторождений», Эксперт научно-технической сферы Минобрнауки России; Латыпов Л.М. - Заведующий кафедрой «Машины и оборудование нефтегазовых промыслов»; Шайдаков В.В. - Профессор кафедры «Машины и оборудование нефтегазовых промыслов»; Забиров Ф.Ш. - Профессор кафедры «Машины и оборудование нефтегазовых промыслов»; Уразаков К.Р. -</p>	По тексту ПС	<p>В проекте сделана некорректная попытка объединить два вида профессиональной деятельности: обслуживание и ремонт промышленного нефтегазового оборудования, обслуживание и ремонт оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии. Невозможность этого объединения диктуется рядом специфических особенностей и существенных отличий: среда в которых работает оборудование, организационная структура, принятая терминология, конструктивные особенности и несовместимость оборудования специфика технического обслуживания и ремонта, расследования аварийных ситуаций, запуск и вывод на режим, промышленная безопасность, требования охраны труда. Из единого технологического комплекса нефтедобычи выведены промысловые трубопроводы, сооружения. В связи с этим необходимо разделить обобщенные трудовые функции для объектов промышленного оборудования и</p>	<p>Не принято. В соответствии с решением Совета по профессиональным квалификациям в нефтегазовом комплексе (протокол №353 от 29.12.2022г), в состав которого входят представители ПАО "НК "Роснефть" и других крупных нефтегазодобывающих предприятий России, принято решение о необходимости актуализации ПС «Специалист по обслуживанию и ремонту нефтезаводского оборудования» (утвержден приказом Минтруда России от 27.11.2014 г. № 942н) в том числе с целью расширения вида профессиональной деятельности и включения ТОиР нефтегазопромышленного оборудования, оборудования нефтегазопереработки и нефтегазохимии. Профессиональный стандарт - это типовое описание (модель) вида профессиональной деятельности, раскрывающее его ключевой (основной) набор функций. Основная цель вида профессиональной деятельности дает лишь общее представление на какое оборудование распространяет свое действие данный стандарт (см. раздел 1 Стандарта). Представленный к рассмотрению проект ПС даёт актуальную и объективную характеристику вида профессиональной деятельности (ремонт оборудования нефтегазовой отрасли) вне зависимости от того, в каких организациях НГО и с какой орг.структурой данный вид деятельности реализуется. Проект ПС не содержит конкретных</p>

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт профессионального стандарта	Замечание, предложение	Принятое решение по результатам рассмотрения замечания
	Профессор кафедры «Машины и оборудование нефтегазовых промыслов»		<p>объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии.</p> <p>Рекомендуется разделить описание видов трудовой деятельности, отдельно для объектов промыслового нефтегазового оборудования и объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>	<p>наименований оборудования и документов. Термины, используемые в проекте ПС, установлены нормативно-правовыми актами РФ, ГОСТами, государственными справочниками и классификаторами, а также действующими отраслевыми профессиональными стандартами. Следует отметить, что нормативно-правовая база в сфере обслуживания и ремонта оборудования дает общее описание процессу ТОиР без уточнения отрасли. Например, Приказ Минтруда России от 27.11.2020 N 833н "Об утверждении Правил по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования", ГОСТ 18322-2016 "Система технического обслуживания и ремонта техники". Разделение предусмотренных проектом ПС наименований ОТФ на отдельные обобщенные трудовые функции для нефтегазопромыслового оборудования и оборудования нефтепереработки и нефтехимии не приведет к изменению описания процесса, а только увеличит кратно объем документа приведет к дублированию и загроможденности документа (в соответствии с Методическими рекомендациями по разработке ПС НИИ Труда Минтруда России число ОТФ не должно превышать 10-ти)</p> <p>Проект ПС распространяет свое действие только на инженерно-технических работников. Для рабочих профессий по данным направлениям утверждены отдельные профессиональные стандарты (Слесарь технологических установок нефтегазовой отрасли; Слесарь по ремонту</p>

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт профессионального стандарта	Замечание, предложение	Принятое решение по результатам рассмотрения замечания
				<p>промышленного нефтегазового оборудования). При формировании профессиональных стандартов по рабочим профессиям описывается характеристика работ в разрезе каждой профессии. При формировании ПС для ИТР осуществляется иной подход к формированию документа, - как и в ЕКС приводится типовое описание должности (например, механика), без указания в т.ч. отрасли, конструктивных особенностей эксплуатируемого/ремонтируемого оборудования, организационной структуры предприятия.</p> <p>Требования ПБОТОС, порядок расследования аварийных ситуаций в действительности может отличаться в зависимости от того, какое оборудование обслуживается или ремонтируется. Но в связи с тем, что конкретные наименования отсутствуют, по тексту ПС представлены общие формулировки в части, касающейся соблюдения отраслевых требований ПБОТОС, расследования аварийных ситуаций нефтегазовой отрасли. На основании вышеизложенного разделение вида деятельности по типу оборудования на 2 разных стандарта или разные ОТФ в рамках одного стандарта нецелесообразно.</p>
10		стр.11, 3.1.2, НЗ	В редакцию пятого абзаца второй графы таблицы в подразделе 3.1.2 «Трудовая функция» в строке боковика «необходимые знания», добавить после слов «Назначение, устройство и принцип работы оборудования объектов...» следующие слова «промышленного	Принято частично. НЗ изложено в редакции: "Назначение, устройство и принцип работы промышленного нефтегазового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии"

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт профессионального стандарта	Замечание, предложение	Принятое решение по результатам рассмотрения замечания
			нефтегазового оборудования» и далее по тексту (п.3 проекта Экспертизы)	
11		стр.32, ОКСО	Рекомендуется внести следующие изменения в проект профессионального стандарта на странице 32: дополнить последнюю графу второй таблицы «Дополнительные характеристики» в подразделе 3.2 «Обобщенные трудовые функции» тем же перечнем базовой группы специальностей по ОКСО, который приведен на страницах 35 и 36 стандарта. (п.3 проекта Экспертизы)	Принято.
12		По тексту ПС	На текущий момент, разработать образовательную программу высшего образования, по результатам которой студенты в полной мере смогли бы освоить специфику обслуживания и ремонта промышленного нефтегазового оборудования и оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии невозможно. Рекомендуется разделить описание видов трудовой деятельности, отдельно для объектов промышленного нефтегазового оборудования и объектов нефтегазопереработки и	Не принято. ФГОС разрабатывается по каждому направлению подготовки/специальности, предусмотренных Приказом Минобрнауки России от 12.09.2013 №1061 "Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования" (с 01.09.2024 вступит в силу приказ от 01.02.2022 №89), с учетом положений проф. стандартов (может ВНИИ труда в своих Рекомендациях по учету положений профессиональных стандартов как основ формирования образовательных программ (письмо ВНИИ труда от 06.02.2023 №01-06-94) акцентирует внимание на то, что Разработчикам образовательных программ необходимо обратить внимание на несколько важных особенностей, осложняющих прямое использование

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт профессионального стандарта	Замечание, предложение	Принятое решение по результатам рассмотрения замечания
			нефтегазохимии (п.7 проекта Экспертизы)	<p>формулировок ПС при разработке образовательных программ, а именно:</p> <ul style="list-style-type: none"> – создание документов, регламентирующих процесс образования (обучения) (ОПОП, ПООП, ОППО), является одним из направлений использования ПС, поэтому формат и содержание ПС не могут точно и полно соответствовать этим документам; – существует рассогласование понятийного аппарата сферы труда и системы образования, в том числе ввиду разработки нормативных правовых актов разными ведомствами; – перечни профессий, должностей служащих, специальностей, направлений (профилей) подготовки, по которым разрабатывались документы, регламентирующие процесс образования (обучения), не совпадают с перечнем ВПД, по которым разрабатываются ПС; – для разработки одной программы может потребоваться использование нескольких ПС, поэтому прямой перенос формулировок из ПС в программы не всегда представляется возможным. <p>Виды деятельности (ремонт нефтегазопромыслового оборудования; ремонт оборудования нефтепереработки и нефтехимии) будут учтены на этапе разработки наименований квалификаций и требований к квалификациям (для целей проведения независимой оценки квалификации на соответствие требованиям профессиональных стандартов), будут выделены отдельные квалификации, например:</p> <ul style="list-style-type: none"> - специалист по обслуживанию и ремонту нефтегазопромыслового оборудования 6-го

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт профессионального стандарта	Замечание, предложение	Принятое решение по результатам рассмотрения замечания
				<p>уровня квалификации - специалист по обслуживанию и ремонту оборудования нефтегазопереработки и нефтегазохимии 6-го уровня квалификации. Данные документы будут разрабатываться Рабочей группой СПК НГК*, утверждаться - решением СПК НГК (по результатам голосования членами СПК НГК) после утверждения проф. стандарта Минтрудом России. Комплекты оценочных средств разрабатываются также СПК НГК отдельно для каждой квалификации.</p>

**Сведения о требованиях к квалификации в ЕКС и в проекте профессионального стандарта
«Специалист по обслуживанию и ремонту нефтегазопромышленного оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и
нефтегазохимии»**

№ п/п	Код и наименование ОТФ	Возможные наименования профессий, указанные в ОТФ		Требования к образованию, обучению и опыту практической работы	
		по ЕКС	по проекту ПС	по ЕКС	по проекту ПС
1.	ОТФ А «Документационное обеспечение технического обслуживания и ремонта (далее - ТОиР) нефтегазопромышленного оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии»	Техник	Техник Техник по учету	Техник I категории: среднее профессиональное (техническое) образование и стаж работы в должности техника II категории не менее 2 лет. 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. Техник: среднее профессиональное (техническое) образование без предъявления требований к стажу работы.	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 Без требований к опыту практической работы
2.	ОТФ В «Обеспечение производства работ по ТОиР нефтегазопромышленного оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии»	Мастер участка Мастер контрольный (участка, цеха)	Мастер по ремонту оборудования Мастер по ремонту технологического оборудования Мастер по ремонту технологических установок Мастер участка	Мастер участка: Высшее профессиональное (техническое) образование и стаж работы на производстве не менее 1 года или среднее профессиональное (техническое) образование и стаж работы на производстве не менее 3 лет. При отсутствии специального образования стаж	Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена или Среднее профессиональное (техническое) образование – программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование –

№ п/п	Код и наименование ОТФ	Возможные наименования профессий, указанные в ОТФ		Требования к образованию, обучению и опыту практической работы	
		по ЕКС	по проекту ПС	по ЕКС	по проекту ПС
			<p>Старший мастер по ремонту оборудования Начальник участка</p>	<p>работы на производстве не менее 5 лет.</p> <p>Мастер контрольный (участка, цеха): Высшее профессиональное (техническое) образование и стаж работы на производстве не менее 1 года или среднее профессиональное (техническое) образование и стаж работы на производстве не менее 3 лет.</p>	<p>программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования или Высшее образование – бакалавриат или Высшее образование – специалитет или Высшее (техническое) образование – бакалавриат и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования или Высшее (техническое) образование – специалитет и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования</p> <p>Не менее одного года в области обслуживания и ремонта оборудования при наличии высшего образования Не менее двух лет в области обслуживания и ремонта оборудования при наличии среднего</p>

№ п/п	Код и наименование ОТФ	Возможные наименования профессий, указанные в ОТФ		Требования к образованию, обучению и опыту практической работы	
		по ЕКС	по проекту ПС	по ЕКС	по проекту ПС
3.	ОТФ С «Обеспечение процесса ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии»	Механик Механик участка Инженер-механик Инженер по ремонту	Механик Механик установки Механик участка Механик отделения Инженер-механик Инженер по ремонту Инженер по организации эксплуатации и ремонту	Механик: 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 должностях не менее 5 лет. Механик участка: Высшее профессиональное (техническое) образование без предъявления требований к стажу работы или среднее профессиональное (техническое) образование и стаж работы не менее 3 лет. Инженер-механик I категории: высшее профессиональное (техническое) образование по специальности, соответствующей профилю работы подразделения, и стаж работы в должности инженера-механика II категории не менее 3 лет. Инженер-механик II категории: высшее профессиональное (техническое) образование по специальности, соответствующей профилю работы подразделения,	профессионального образования 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 или Высшее образование – бакалавриат или Высшее образование – специалитет или Высшее (техническое) образование – бакалавриат и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования или Высшее (техническое) образование – специалитет и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду

№ п/п	Код и наименование ОТФ	Возможные наименования профессий, указанные в ОТФ		Требования к образованию, обучению и опыту практической работы	
		по ЕКС	по проекту ПС	по ЕКС	по проекту ПС
				<p>и стаж работы в должности инженера-механика или на других должностях, замещаемых специалистами с высшим профессиональным (техническим) образованием, не менее 3 лет.</p> <p>Инженер-механик: высшее профессиональное (техническое) образование по специальности, соответствующей профилю работы подразделения, без предъявления требований к стажу работы либо среднее профессиональное (техническое) образование и стаж работы в должности техника I категории не менее 3 лет или на других должностях, замещаемых специалистами со средним профессиональным (техническим) образованием, не менее 5 лет.</p> <p>Инженер по ремонту I категории: высшее профессиональное (техническое) образование и стаж работы в должности инженера по ремонту II категории не менее 3 лет.</p> <p>Инженер по ремонту II категории: высшее профессиональное (техническое)</p>	<p>профессиональной деятельности, для непрофильного образования</p> <p>Не менее одного года в области обслуживания и ремонта оборудования при наличии высшего образования</p> <p>Не менее трех лет в области обслуживания и ремонта оборудования при наличии среднего профессионального образования</p>

№ п/п	Код и наименование ОТФ	Возможные наименования профессий, указанные в ОТФ		Требования к образованию, обучению и опыту практической работы	
		по ЕКС	по проекту ПС	по ЕКС	по проекту ПС
				<p>образование и стаж работы в должности инженера по ремонту или других инженерно-технических должностях, замещаемых специалистами с высшим профессиональным образованием, не менее 3 лет.</p> <p>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.</p> <p>Инженер по организации эксплуатации и ремонту I категории: высшее профессиональное (техническое) образование и стаж работы в должности инженера по организации эксплуатации и ремонту II категории не менее 3 лет.</p> <p>Инженер по организации эксплуатации и ремонту II категории: высшее профессиональное (техническое)</p>	

№ п/п	Код и наименование ОТФ	Возможные наименования профессий, указанные в ОТФ		Требования к образованию, обучению и опыту практической работы	
		по ЕКС	по проекту ПС	по ЕКС	по проекту ПС
				<p>образование и стаж работы в должности инженера по организации эксплуатации и ремонту не менее 3 лет.</p> <p>Инженер по организации эксплуатации и ремонту: высшее профессиональное (техническое) образование без предъявления требований к стажу работы либо среднее профессиональное (техническое) образование и стаж работы в должности техника I категории не менее 3 лет или других должностях, замещаемых специалистами со средним профессиональным (техническим) образованием, не менее 5 лет.</p>	
4.	ОТФ D «Организационно-техническое сопровождение ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии»	Механик Инженер-механик	Старший механик Ведущий инженер-механик Механик цеха	<p>Механик: 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 должностях не менее 5 лет.</p> <p>Инженер-механик I категории: высшее профессиональное (техническое) образование по специальности, соответствующей</p>	<p>Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена или</p> <p>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 или</p> <p>Высшее образование – бакалавриат</p>

№ п/п	Код и наименование ОТФ	Возможные наименования профессий, указанные в ОТФ		Требования к образованию, обучению и опыту практической работы	
		по ЕКС	по проекту ПС	по ЕКС	по проекту ПС
				<p>профилю работы подразделения, и стаж работы в должности инженера-механика II категории не менее 3 лет.</p> <p>Инженер-механик II категории: высшее профессиональное (техническое) образование по специальности, соответствующей профилю работы подразделения, и стаж работы в должности инженера-механика или на других должностях, замещаемых специалистами с высшим профессиональным (техническим) образованием, не менее 3 лет.</p> <p>Инженер-механик: высшее профессиональное (техническое) образование по специальности, соответствующей профилю работы подразделения, без предъявления требований к стажу работы либо среднее профессиональное (техническое) образование и стаж работы в должности техника I категории не менее 3 лет или на других должностях, замещаемых специалистами со средним профессиональным (техническим) образованием, не менее 5 лет.</p>	<p>или</p> <p>Высшее образование – специалитет или</p> <p>Высшее (техническое) образование – бакалавриат и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования или</p> <p>Высшее (техническое) образование – специалитет и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования</p> <p>Не менее трех лет в области обслуживания и ремонта оборудования при наличии высшего образования</p> <p>Не менее трех лет в области обслуживания и ремонта оборудования при наличии высшего образования</p>

№ п/п	Код и наименование ОТФ	Возможные наименования профессий, указанные в ОТФ		Требования к образованию, обучению и опыту практической работы	
		по ЕКС	по проекту ПС	по ЕКС	по проекту ПС
5.	ОТФ Е «Координация работы подразделений в области эксплуатации, ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии»	Инженер	Ведущий инженер Ведущий специалист Главный специалист Главный менеджер	Инженер I категории: высшее профессиональное (техническое) образование и стаж работы в должности инженера II категории не менее 3 лет. Инженер II категории: высшее профессиональное (техническое) образование и стаж работы в должности инженера или других инженерно-технических должностях, замещаемых специалистами с высшим профессиональным образованием, не менее 3 лет 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	Высшее образование – бакалавриат или Высшее образование – специалитет или Высшее (техническое) образование – бакалавриат и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования или Высшее (техническое) образование – специалитет и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования Не менее трех лет на должностях специалистов в области обслуживания и ремонта оборудования
6.	ОТФ Ф «Организация производства работ по	Начальник ремонтного цеха	Начальник цеха Начальник ремонтно-	Начальник ремонтного цеха: Высшее профессиональное	Высшее образование - специалитет или магистратура и дополнительное

№ п/п	Код и наименование ОТФ	Возможные наименования профессий, указанные в ОТФ		Требования к образованию, обучению и опыту практической работы	
		по ЕКС	по проекту ПС	по ЕКС	по проекту ПС
	ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии»	Начальник цеха (участка)	механического цеха Начальник ремонтного производства Начальник экспедиции Главный инженер экспедиции	(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 должностях не менее 5 лет. 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 должностях не менее 5 лет.	профессиональное образование - программы повышения квалификации или Высшее (техническое) образование - специалитет или магистратура и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования Не менее пяти лет на должностях специалистов в области обслуживания и ремонта оборудования
7.	ОТФ G «Руководство процессом ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии в организации»	Главный механик Главный инженер Начальник (руководитель) бригады (группы) Руководитель подразделения	Начальник отдела Начальник службы Главный механик Начальник службы главного механика Главный инженер	Главный механик: Высшее профессиональное (техническое) образование и стаж работы по специальности на инженерно-технических и руководящих должностях в соответствующей профилю предприятия отрасли не менее 5 лет. Главный инженер: Высшее профессиональное (техническое) образование и стаж работы по специальности на	Высшее образование - специалитет или магистратура и дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации или Высшее (техническое) образование - специалитет или магистратура и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования

№ п/п	Код и наименование ОТФ	Возможные наименования профессий, указанные в ОТФ		Требования к образованию, обучению и опыту практической работы	
		по ЕКС	по проекту ПС	по ЕКС	по проекту ПС
				<p>руководящих должностях в соответствующей профилю предприятия отрасли хозяйства не менее 5 лет.</p> <p>Начальник (руководитель) бригады (группы): Высшее профессиональное образование и стаж работы по специальности на инженерно-технических и руководящих должностях не менее 5 лет.</p> <p>Руководитель подразделения: высшее профессиональное образование и стаж работы по специальности, в том числе на руководящих должностях, не менее 5 лет</p>	Не менее пяти лет на должностях специалистов в области обслуживания и ремонта оборудования

**Форма описания должностей,
соответствующих актуализированному профессиональному стандарту**

Параметры описания должности	Описание должности
Вид профессиональной деятельности	Обслуживание и ремонт нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Наименование профессионального стандарта	Специалист по обслуживанию и ремонту нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Должность (профессия)	<p>Техник Техник по учету Мастер по ремонту оборудования Мастер по ремонту технологического оборудования Мастер по ремонту технологических установок Мастер участка Старший мастер по ремонту оборудования Начальник участка Механик Механик установки Механик участка Механик отделения Инженер-механик Инженер по ремонту Инженер по организации эксплуатации и ремонту Старший механик Ведущий инженер-механик Механик цеха Ведущий инженер Ведущий специалист Главный специалист Главный менеджер Начальник цеха Начальник ремонтно-механического цеха Начальник ремонтного производства Начальник экспедиции Главный инженер экспедиции Начальник отдела Начальник службы Главный механик Начальник службы главного механика Главный инженер</p>
ФГОС	<p>ФГОС 15.02.08 Технология машиностроения (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 18.04.2014 № 350) ФГОС 18.02.09 Переработка нефти и газа (утв. Приказом Минпросвещения России от 17.11.2020 № 646) ФГОС 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений (утв. приказом Министерства</p>

Параметры описания должности	Описание должности
	<p>образования и науки РФ от 12.05.2014 № 482) ФГОС 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ (утв. Приказом Минпросвещения России от 26.07.2022 № 610) ФГОС 15.03.02 Технологические машины и оборудование (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 09.08.2021 № 728) ФГОС 18.03.01 Химическая технология (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 07.08.2020 № 922) ФГОС 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 07.08.2020 № 923) ФГОС 21.03.01 Нефтегазовое дело (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 09.02.2018 № 96) ФГОС 15.04.02 Технологические машины и оборудование (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 14.08.2020 № 1026) ФГОС 18.04.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 07.08.2020 № 909) ФГОС 21.04.01 Нефтегазовое дело (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 09.02.2018 № 97) ФГОС 18.05.01 Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 07.08.2020 № 907) ФГОС 18.05.02 Химическая технология материалов современной энергетики (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 07.08.2020 № 913) ФГОС 21.05.05 Физические процессы горного или нефтегазового производства (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 12.08.2020 № 981) ФГОС 21.05.06 Нефтегазовая техника и технологии (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 11.01.2018 № 27)</p>
Отнесение к списку 50 наиболее востребованных на рынке труда новых и перспективных профессий, требующих среднего профессионального образования	Нет
Стандарты и компетенции Ворлдскиллс Россия	Нет
Код начальной группы (XXXX) и ее	1321 Руководители подразделений (управляющие) в

Параметры описания должности	Описание должности
наименование в соответствии с ОКЗ	обрабатывающей промышленности 1322 Руководители подразделений (управляющие) в добывающей промышленности 2141 Инженеры в промышленности и на производстве 2144 Инженеры-механики 3115 Техники-механики 3119 Техники в области физических и технических наук, не входящие в другие группы
5-значный код и наименование одной или нескольких должностей (профессий) по ОКПДТР	26927 Техник 47080 Техник по эксплуатации и ремонту оборудования 23796 Мастер 23840 Мастер контрольный (участка, цеха) 23914 Мастер по ремонту 23922 Мастер по ремонту оборудования (в промышленности) 23936 Мастер по ремонту технологического оборудования 25080 Начальник участка (в промышленности) 22509 Инженер-механик 22718 Инженер по ремонту 24110 Механик 24180 Механик по ремонту оборудования 24204 Механик участка 24213 Механик цеха 22446 Инженер 22762 Инженер по техническому надзору 26541 Специалист 25114 Начальник цеха 25140 Начальник экспедиции (в промышленности) 20755 Главный инженер (в промышленности) 20815 Главный механик (в промышленности) 24680 Начальник отдела (в промышленности) 24920 Начальник службы (в промышленности) 25028 Начальник управления (в промышленности)
Наименования должностей или профессий в соответствии с ЕКС	Техник Мастер участка Мастер контрольный (участка, цеха) Механик Механик участка Инженер-механик Инженер по ремонту Инженер по организации эксплуатации и ремонту Механик Инженер-механик Инженер Начальник ремонтного цеха Начальник цеха (участка) Главный механик

Параметры описания должности	Описание должности
	<p>Главный инженер Начальник (руководитель) бригады (группы) Руководитель подразделения</p>
Профильный совет по профессиональным квалификациям	Совет по профессиональным квалификациям в нефтегазовом комплексе
Особые условия допуска	<p>Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (при необходимости) Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда Прохождение подготовки и аттестации в области промышленной безопасности Прохождение обучения мерам пожарной безопасности Прохождение обучения и проверки знаний требований промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением Прохождение обучения и проверки знаний норм и правил работы в электроустановках в объеме II группы по электробезопасности Наличие специального допуска для выполнения работ на высоте 1,8 м и более (при необходимости) Прохождение обучения и аттестации специалистов сварочного производства соответствующего уровня (при необходимости) Прохождение обучения и аттестации персонала в области неразрушающего контроля (при необходимости)</p>
Возможности прохождения независимой оценки квалификации	Возможно при утверждении проекта профессионального стандарта и соответствующих квалификаций
Зарубежные аналоги (при наличии информации)	Не имеется
Обобщенное описание профессиональной деятельности	Обслуживание и ремонт нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Профессиональное образование и обучение	<p>ОТФ А: 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</p> <p>ОТФ В: Среднее профессиональное образование – программы</p>

Параметры описания должности	Описание должности
	<p>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 или Высшее образование – бакалавриат или Высшее образование – специалитет или Высшее (техническое) образование – бакалавриат и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования или Высшее (техническое) образование – специалитет и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования</p> <p>ОТФ С: 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 или Высшее образование – бакалавриат или Высшее образование – специалитет или Высшее (техническое) образование – бакалавриат и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования или Высшее (техническое) образование – специалитет и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной</p>

Параметры описания должности	Описание должности
	<p>деятельности, для непрофильного образования</p> <p>ОТФ D:</p> <p>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 или Высшее образование – бакалавриат или Высшее образование – специалитет или Высшее (техническое) образование – бакалавриат и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования или Высшее (техническое) образование – специалитет и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования</p> <p>ОТФ E:</p> <p>Высшее образование – бакалавриат или Высшее образование – специалитет или Высшее (техническое) образование – бакалавриат и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования или Высшее (техническое) образование – специалитет и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования</p> <p>ОТФ F:</p> <p>Высшее образование - специалитет или магистратура и дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации</p>

Параметры описания должности	Описание должности
	<p>или Высшее (техническое) образование - специалитет или магистратура и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования ОТФ G: Высшее образование - специалитет или магистратура и дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации или Высшее (техническое) образование - специалитет или магистратура и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования</p>
Сфера применения профессии	Организации различных форм собственности, занимающиеся обслуживанием и ремонтом нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Возможности получения образования	Образование по должностям, входящим в проект профессионального стандарта «Специалист по обслуживанию и ремонту нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии», могут получить лица, имеющие образование не ниже среднего общего образования, в образовательных организациях среднего профессионального образования и высшего образования
Возможности трудоустройства	Трудоустройство в организациях, занимающихся обслуживанием и ремонтом нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии. Подробнее с вакансиями можно ознакомиться на сайте https://trudvsem.ru/
Примерная заработная плата по профессии, руб.:	<p>минимальная – 23 000</p> <p>максимальная – 250 000</p>
Востребованность, перспективы развития профессии и занятости	<p>Нефтегазовая отрасль оказывает существенное влияние на экономику России. В настоящее время это основа для формирования бюджета и обеспечения функционирования многих других отраслей экономики.</p> <p>Управление системой ТОиР для организаций с большим количеством производственных активов превращается из сервисной функции в</p>

Параметры описания должности	Описание должности
	<p>стратегическую. Организация ТОиР оборудования является сложным и многоступенчатым процессом. От компетентной работы специалистов на каждом этапе зависит срок эксплуатации и производительность оборудования.</p> <p>Таким образом, должности работников, включенные в проект профессионального стандарта «Специалист по обслуживанию и ремонту нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии», имеют стабильный спрос и перспективы развития</p>
Ключевые слова	Техническое обслуживание, ремонт, механик, оборудование, нефтегазопромысловое оборудование, нефтегазопереработка, нефтехимия

**Паспорт актуализации профессионального стандарта
«Специалист по обслуживанию и ремонту нефтегазопромыслового оборудования,
оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии»**

п/п	Раздел/подраздел профессионального стандарта	Вносимые изменения (краткое описание)
1	Наименование профессионального стандарта	Изменено наименование на «Специалист по обслуживанию и ремонту нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии»
Раздел I профессионального стандарта		
2	Наименование ВПД	Изменено наименование на «Обслуживание и ремонт нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии»
3	Цели ВПД	Изменено наименование на «Поддержание и восстановление работоспособности, исправности и ресурса нефтегазопромыслового оборудования (оборудование, непосредственно участвующее в технологии добычи, сбора, подготовки, поддержания пластового давления нефти, газа, газоконденсата и воды, а также нефтепромысловая специальная техника, за исключением нефтепромысловых сооружений, электрооборудования и контрольно-измерительных приборов и аппаратуры, бурового оборудования, промышленных трубопроводов, подъемных сооружений, вентиляционного оборудования), оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии (оборудования технологических установок, за исключением электрооборудования и контрольно-измерительных приборов и аппаратуры, вентиляционного оборудования, технологических трубопроводов и арматуры)»
4	Сведения по ОКЗ	Изменены коды: 1321 Руководители подразделений (управляющие) в обрабатывающей промышленности 1322 Руководители подразделений (управляющие) в добывающей промышленности 2141 Инженеры в промышленности и на производстве 2144 Инженеры-механики 3115 Техники-механики 3119 Техники в области физических и технических наук, не входящие в другие группы
5	Сведения по ОКВЭД	Изменены коды: 33.12 Ремонт машин и оборудования 33.20 Монтаж промышленных машин и оборудования

п/п	Раздел/подраздел профессионального стандарта	Вносимые изменения (краткое описание)
Раздел II профессионального стандарта		
6	Обобщенные трудовые функции	<p>Изменено наименование ОТФ А: «Документационное обеспечение ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии»</p> <p>Изменено наименование ОТФ В: «Обеспечение производства работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии»</p> <p>Изменено наименование ОТФ С: «Обеспечение процесса ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии»</p> <p>Добавлена ОТФ D: «Организационно-техническое сопровождение ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии»</p> <p>Добавлена ОТФ Е: «Координация работы подразделений в области эксплуатации, ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии»</p> <p>Добавлена ОТФ F: «Организация производства работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии»</p> <p>Добавлена ОТФ G: «Руководство процессом ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии в организации»</p>
7	Трудовые функции	Наименования трудовых функций скорректированы в соответствии с наименованиями ОТФ
Раздел III профессионального стандарта		
8	Перечень возможных наименований должностей, профессий	Изменены в ОТФ А, В, С. Включены в ОТФ D, Е, F, G.
9	Требования к образованию и обучению	Изменены в ОТФ А, В, С. Включены в ОТФ D, Е, F, G.
10	Требования к опыту практической работы	Изменены в ОТФ А, В, С. Включены в ОТФ D, Е, F, G.
11	Особые условия допуска к работе	Изменены в ОТФ А, В, С. Включены в ОТФ D, Е, F, G.
12	Другие характеристики	Не изменены
13	Дополнительные характеристики	Изменены в ОТФ А, В, С. Включены в ОТФ D, Е, F, G.
14	Трудовые функции: • трудовые действия;	В ОТФ А, В, С: • расширен перечень трудовых действий.

п/п	Раздел/подраздел профессионального стандарта	Вносимые изменения (краткое описание)
	<ul style="list-style-type: none"> • необходимые умения; • необходимые знания 	<ul style="list-style-type: none"> • требования к необходимым умениям изменены в соответствии с трудовыми действиями. • требования к необходимым знаниям изменены в соответствии с трудовыми действиями. <p>В ОТФ D, E, F, G:</p> <p>Определены трудовые функции, трудовые действия, необходимые умения и необходимые знания</p>
Раздел IV профессионального стандарта		
15	Ответственная организация-разработчик	Публичное акционерное общество «Нефтяная компания «Роснефть», город Москва
16	Организации-разработчики	<p>ООО «РН-Юганскнефтегаз», город Нефтеюганск, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра</p> <p>АО «Оренбургнефть», город Оренбург, Оренбургская область</p> <p>АО «Самаранефтегаз», город Самара, Самарская область</p> <p>ООО «РН-Ванкор», город Красноярск, Красноярский край</p> <p>АО «Самотлорнефтегаз», город Нижневартовск, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра</p> <p>АО «РОСПАН ИНТЕРНЕШНЛ», город Новый Уренгой, Ямало-Ненецкий автономный округ</p> <p>АО «Ачинский нефтеперерабатывающий завод Восточной нефтяной компании», город Ачинск, Красноярский край</p> <p>АО «Рязанская нефтеперерабатывающая компания», город Рязань, Рязанская область</p> <p>АО «Новокуйбышевская нефтехимическая компания», город Новокуйбышевск, Самарская область</p> <p>АО «Новокуйбышевский нефтеперерабатывающий завод», город Новокуйбышевск, Самарская область</p> <p>АО «Ангарская нефтехимическая компания», город Ангарск, Иркутская область</p> <p>АО «Куйбышевский нефтеперерабатывающий завод», город Самара, Самарская область</p> <p>ПАО «Акционерная нефтяная компания «Башнефть», город Уфа, Республика Башкортостан</p> <p>ООО «РН-Сервис», город Москва, Московская область</p> <p>ООО «РН-Ремонт НПО», город Отрадный, Самарская область</p>

Отзывы и заключения организаций, не входящих в состав СПК НГК, к проекту профессионального стандарта «Специалист по обслуживанию и ремонту нефтегазопромышленного оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии»



Министерство образования Иркутской области
Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
Иркутской области
«Ангарский политехнический техникум»
665830, г. Ангарск, 52 квартал, д.1
Телефон/факс: (3955) 51-21-04; тел. 51-23-91
E-mail: apt@aptangarsk.ru

Исх. № 789 « 27 » 11 2023 г.

ПАО «НК «Роснефть»
Заместителю директора – начальнику
Управления оценки и обучения персонала
Департамента кадров
Т.Г. Соловых

В ответ на исх. № ИСХ-18-38209-23 от 17.11.2023, направляем результаты экспертизы проекта актуализированного профессионального стандарта «Специалист по обслуживанию и ремонту промышленного нефтегазового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии».

И.о. директора ГБПОУ ИО «АПТ» И.В. Лалетина И.В. Лалетина

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Государственное профессиональное образовательное учреждение Иркутской области
"Ангарский политехнический техникум" (ГБПОУ ИО «АПТ»)
(наименование образовательной организации)

по результатам независимой экспертизы проекта профессионального стандарта
«Специалист по обслуживанию и ремонту промышленного нефтегазового
оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии»,
разработанного ПАО «НК «Роснефть»

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

Соответствует	Соответствует с замечаниями	Не соответствует
соответствует		

Комментарий эксперта соответствует видам профессиональной деятельности ФГО СПО, указанных в профессиональном стандарте

2. Результаты экспертизы соответствия структуры проекта требованиям Макета профессионального стандарта (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12.04.2013 г. №147н).

Соответствует	Соответствует с замечаниями	Не соответствует
	соответствует с замечаниями	

Комментарий эксперта отнести ФГОСы в разделе Обобщенная трудовая функция, согласно утвержденного в макете перечня наименований ОКСО и ОКСВНК в представленном профессиональном стандарте некорректно ссылается на ОКПДТР или ОКСО. Также в настоящее время ФГОС 15.02.01 признан утратившим силу, заменить на ФГОС 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям), согласно приказа № 359 от 12.05.2023 года.

Результаты экспертизы адекватности выделения и полноты 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 виды трудовой деятельности описаны в полном объеме, согласно указанным ФГОС СПО представленного проекта профессионального стандарта

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	соответствует	
Требования технического задания к выборке экспертов	соответствует	

Комментарий эксперта выбор организаций и экспертов, привлеченных к разработке проекта профессионального стандарта соответствует требованиям технического задания

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

Проект профессионального стандарта отнесен к выделенной области профессиональной деятельности	корректно	некорректно
33.11 Ремонт металлоизделий	корректно	
33.12 Ремонт машин и оборудования	корректно	
33.20 Монтаж промышленных машин и оборудования	корректно	

Комментарий эксперта вид экономической деятельности проекта профессионального стандарта определен корректно

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

Соответствует	Не соответствует
соответствует не в полном объеме	

Комментарий эксперта в проект профессионального стандарта не включен ОК 009-2016. Общероссийский классификатор специальностей по образованию" (принят и введен в действие Приказом Росстандарта от 08.12.2016 N 2007-ст), ОК 017-2013. Общероссийский классификатор специальностей высшей научной квалификации" (принят и введен в действие приказом Росстандарта от 17.12.2013 N 2255-ст)

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
возможна	

Комментарий эксперта трансляция содержания профессионального стандарта в требования к результатам освоения и условиям реализации образовательных программ высшего образования возможна

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
возможна	

Комментарий эксперта использование содержания проекта для формирования требований к процедурам сертификации персонала возможна

9. Рекомендации по доработке профессионального стандарта (если имеются, перечислить)

Отнести ФГОСы в разделе Обобщенная трудовая функция, согласно утвержденного в макете перечня наименований ОКСО и ОКСВНК в представленном профессиональном стандарте некорректно ссылается на ОКПДТР или ОКСО.






Заменить из проекта профессионального стандарта на основании приказа № 359 от 12.05.2023 года ФГОС 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям), признан утратившим силу на ФГОС 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)

Включить в проект профессионального стандарта в качестве нормативной правовой базы ОК 009-2016. Общероссийский классификатор специальностей по образованию" (принят и введен в действие Приказом Росстандарта от 08.12.2016 N 2007-ст), ОК 017-2013. Общероссийский классификатор специальностей высшей научной квалификации" (принят и введен в действие приказом Росстандарта от 17.12.2013 N 2255-ст)

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 готов, требует небольших доработок. При готовности целесообразно включить в реестр профессиональных стандартов, для дальнейшего использования при разработке ФГОС СПО и ВПО, при независимой оценке квалификаций, а также разработке должностных инструкций на объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии.

Эксперты:

ФИО	Наименование должности, структурного подразделения	Подпись
Губанова Любовь Владимировна	заместитель директора по учебно-производственной работе ГБПОУ ИО «АПТ»	
Мартынова Валентина Сергеевна	методист ГБПОУ ИО «АПТ»	
Беляева Елена Викторовна	преподаватель ГБПОУ ИО «АПТ», кандидат химических наук	
Машанов Антон Владимирович	преподаватель ГБПОУ ИО «АПТ», кандидат биологических наук	
Гененко Наталья Ивановна	преподаватель ГБПОУ ИО «АПТ»	





МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ ПРОФСОЮЗНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
 ПАО «НК «РОСНЕФТЬ»
 ОБЩЕРОССИЙСКОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СОЮЗА РАБОТНИКОВ
 НЕФТЯНОЙ, ГАЗОВОЙ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И
 СТРОИТЕЛЬСТВА

(МПО ПАО «НК» Роснефть»)

119071, г. Москва, ул. Малая Калужская, д. 15, стр. 1,

тел.: +7 (495) 955-90-04, e-mail: info@mporosneft.ru

от 28.11.2023г. № 449
 на ИСХ-18-39196-23 от 27.11.2023 года

Заместителю директора -
 начальнику Управления
 оценки и обучения персонала
 Департамента кадров
 ПАО «НК «Роснефть»
 Т.Г. Соловых

*О согласовании проекта
 профессионального стандарта*

Уважаемая Тамара Григорьевна!

На Ваше письмо № ИСХ-18-39196-23 от 27.11.2023 года сообщаю, что предложенный проект актуализированного профессионального стандарта **«Специалист по обслуживанию и ремонту промышленного нефтегазового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии»** рассмотрен и согласован.

Замечания и предложения по содержанию Стандарта отсутствуют.

С уважением,
 Председатель

С.В. Караганов



НЕФТЕЮГАНСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
КОЛЛЕДЖ

Автономное учреждение
профессионального образования
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«НЕФТЕЮГАНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
КОЛЛЕДЖ»
(АУ «Нефтеюганский политехнический колледж»)
сокращенное название организации

11 Б микрорайон, зд. 19, г. Нефтеюганск,
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
628305, Тел/факс: (3463) 200-995, 320-401, электронная почта:
info@neftpk.ru, сайт www.neftpk.ru
ОКПО 02796960, ОГРН 1028601262502, ИНН 8604020653 /
КПП 860401001

30.11.2023 № 1270

На № ИСХ-18-38217-23 от 17.11.2023

Заместителю директора - начальнику
Управления оценки и обучения персонала
Департамента кадров
НК РОСНЕФТЬ ПАО
Соловых Т.Г.

**О проведении независимой
экспертизы проекта отраслевого
профессионального стандарта**

Уважаемая Тамара Григорьевна!

В ответ на Ваше письмо от 17.11.2023 № ИСХ-18-38217-23 «О проведении независимой экспертизы отраслевого профессионального стандарта» АУ «Нефтеюганский политехнический колледж» (далее-Колледж) сообщает следующую информацию, что независимую экспертизу проекта профессионального стандарта «Специалист по обслуживанию и ремонту промышленного нефтегазового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии» проводила преподаватель Колледжа по направлению «Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия» Павлова Тамара Семеновна. Направляем Вам экспертное заключение в установленном формате.

Приложение: Экспертное заключение по результатам независимой экспертизы проекта профессионального стандарта «Специалист по обслуживанию и ремонту промышленного нефтегазового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии» на 3 л. в 1 экз.

Директор



М.В. Гребенец

Исполнитель:
Татьяна Владимировна Циленко
Первый заместитель директора
ctv@neftpk.ru, +7 (3463) 200-995, доб. 100

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Автономное учреждение профессионального образования Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Нефтеюганский политехнический колледж»
(наименование образовательной организации)

по результатам независимой экспертизы проекта профессионального стандарта «Специалист по обслуживанию и ремонту промышленного нефтегазового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии», разработанного ПАО «НК «Роснефть»

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

Соответствует	Соответствует с замечаниями	Не соответствует
√		

Комментарий эксперта **МАКЕТ ПРОФСТАНДАРТА ВЫДЕРЖЕН**

2. Результаты экспертизы соответствия структуры проекта требованиям Макета профессионального стандарта (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12.04.2013 г. №147н).

Соответствует	Соответствует с замечаниями	Не соответствует
√		

Комментарий эксперта _____

Результаты экспертизы адекватности выделения и полноты 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	√	
Требования технического задания к выборке экспертов	√	

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
	√	

Комментарий эксперта _____

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

Соответствует	Не соответствует
√	

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
√	

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	Невозможно использование содержания проекта для формирования требований к процедурам сертификации персонала
✓	

Комментарий эксперта _____

9. Рекомендации по доработке профессионального стандарта (если имеются, перечислить)
Отсутствуют

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 готов для включения в реестр профессиональных стандартов, рекомендации к апробации и внедрению в организациях по обслуживанию и ремонту промышленного нефтегазового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии.

Эксперты:

ФИО	Наименование должности, структурного подразделения	Подпись
Павлова Семеновна Тамара	Преподаватель, учебно- производственная служба	

Печать



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Самарской области «Новокуйбышевский нефтехимический техникум»
(наименование образовательной организации)

по результатам независимой экспертизы проекта профессионального стандарта «Специалист по обслуживанию и ремонту промышленного нефтегазового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии», разработанного ПАО «НК «Роснефть»

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

Соответствует	Соответствует с замечаниями	Не соответствует
СООТВЕТСТВУЕТ		

Комментарий эксперта ДАННЫЙ МАКЕТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПРИ ПОДГОТОВКЕ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО УГС 18.00.00 ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ И 15.00.00 МАШИНОСТРОЕНИЕ

2. Результаты экспертизы соответствия структуры проекта требованиям Макета профессионального стандарта (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12.04.2013 г. №147н).

Соответствует	Соответствует с замечаниями	Не соответствует
СООТВЕТСТВУЕТ		

Комментарий эксперта СТРУКТУРА ПРОЕКТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ МАКЕТА

Результаты экспертизы адекватности выделения и полноты 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 ОТФ, ТД, ЗНАНИЯ И УМЕНИЯ СООТВЕТСТВУЮТ КВАЛИФИКАЦИОННЫМ УРОВНЯМ

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	СООТВЕТСТВУЕТ	
Требования технического задания к выборке экспертов	СООТВЕТСТВУЕТ	

Комментарий эксперта СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЙ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ К ВЫБОРКАМ ОРГАНИЗАЦИЙ И ЭКСПЕРТОВ, ПРИВЛЕЧЕННЫМ К РАЗРАБОТКЕ ПРОЕКТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА

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
	КОРРЕКТНО	

Комментарий эксперта ПРОЕКТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА СООТВЕТСТВУЕТ ВЫДЕЛЕННОЙ ОБЛАСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ВИДУ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

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

Соответствует	Не соответствует
СООТВЕТСТВУЕТ	

Комментарий эксперта ПРОЕКТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА СООТВЕТСТВУЕТ НОРМАТИВНОЙ ПРАВОВОЙ БАЗЕ В ДАННОЙ ОБЛАСТИ

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
ДА	

Комментарий эксперта ПРОЕКТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

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
ДА	

Комментарий эксперта ПРОЕКТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ТРЕБОВАНИЙ К ПРОЦЕДУРАМ СЕРТИФИКАЦИИ ПЕРСОНАЛА

9. Рекомендации по доработке профессионального стандарта (если имеются, перечислить) ДОРАБОТКА МАКЕТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА НЕ ТРЕБУЕТСЯ

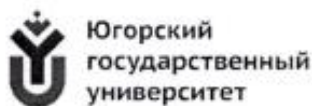
10. Общее заключение о степени готовности проекта профессионального стандарта, целесообразности включения в реестр профессиональных стандартов, рекомендации к апробации и внедрению в соответствующих организациях (желательно указать, в каких)

ПРОЕКТ МАКЕТА РЕКОМЕНДОВАН ДЛЯ ВКЛЮЧЕНИЯ В РЕЕСТР ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ И ВНЕДРЕНИЮ В СООТВЕТСТВУЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

Эксперты:

ФИО	Наименование должности, структурного подразделения	Подпись
Кочнева Татьяна Петровна	преподаватель спецдисциплин ГАПОУ СО «ННХТ»	
Коряковская Мария Викторовна	преподаватель спецдисциплин ГАПОУ СО «ННХТ»	
Щелкова Ольга Дмитриевна	старший методист ГАПОУ СО «ННХТ»	
Семисаженова Валентина Борисовна	Заместитель директора по УР ГАПОУ СО «ННХТ»	





Югорский
государственный
университет

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ**

федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Югорский государственный
университет» (ЮГУ)

ул. Чехова, д.16, г. Ханты-Мансийск,
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра,
628012, тел: 8 (3467) 377-000 доб. 101,
e-mail: ugrasu@ugrasu.ru

04.12.2023 № 01-02-4895

на № ИСХ-18-38226-23 от 17.11.2023

Заместителю директора
– начальнику Управления оценки и
обучения персонала департамента
кадров ПАО «НК «Роснефть»
Т.Г. Соловых

В ответ на Ваше письмо №ИСХ-18-38226-23 от 17.11.2023 направляем Вам экспертное заключение на проект профессионального стандарта «Специалист по обслуживанию и ремонту промышленного нефтегазового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии», разработанного ПАО «НК «Роснефть».

Приложение: на 3 л. в 1 экз.

Проректор по образовательной
деятельности

Т.А. Костылева

Неволина Виктория Олеговна,
секретарь руководителя,
+7 (3467) 377000, 376



Directum RX – 126829

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Югорский государственный университет»
(наименование образовательной организации)

по результатам независимой экспертизы проекта профессионального стандарта «Специалист по обслуживанию и ремонту промышленного нефтегазового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии», разработанного ПАО «НК «Роснефть»

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

Соответствует	Соответствует с замечаниями	Не соответствует
X		

Комментарий эксперта: Макет полностью соответствует всем подходам и стандартам, принятым в данной профессиональной деятельности. В процессе экспертизы не было обнаружено никаких нарушений или недостатков. Содержание макета отражает все необходимые аспекты и соответствует всем требованиям, установленным для данной профессиональной области.

2. Результаты экспертизы соответствия структуры проекта требованиям Макета профессионального стандарта (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12.04.2013 г. №147н).

Соответствует	Соответствует с замечаниями	Не соответствует
X		

Комментарий эксперта: Структура проекта соответствует требованиям профессионального стандарта. Экспертиза не обнаружила нарушений в структуре проекта, все элементы расположены в логической последовательности и соответствуют целям и задачам проекта.

Результаты экспертизы адекватности выделения и полноты 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	3
Оценка адекватности выделения и полноты описания трудовых действий	3
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: Адекватность выделения и описание видов трудовой деятельности, единиц профессионального стандарта, установленных квалификационных уровней требует частичной проработки формулировок. В результате экспертизы не было выявлено грубых нарушений или недостающей информации. Трудовые функции и действия требуют проработки в отдельных показателях, необходимые знания и умения были описаны полностью и в соответствии с требованиями профессионального стандарта.

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: Требования технического задания к выборкам организаций и экспертов, привлеченным к разработке проекта профессионального стандарта, соответствуют всем необходимым критериям и стандартам.

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: Проект профессионального стандарта корректно отнесен к выделенной области профессиональной деятельности или виду экономической деятельности. Экспертиза не обнаружила ошибок или несоответствий в этом отношении.

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

Соответствует	Не соответствует
X	

Комментарий эксперта: Проект профессионального стандарта соответствует нормативной правовой базе в области обслуживания и ремонта промышленного нефтегазового оборудования. Экспертиза не выявила несоответствий или нарушений в этом отношении.

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: Содержание проекта профессионального стандарта может быть транслировано в требования к результатам освоения и условиям реализации

образовательных программ высшего образования. Экспертиза не обнаружила препятствий или ограничений для такого внедрения.

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

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

Комментарий эксперта: Результаты экспертизы показали, что содержание проекта может быть использовано для формирования требований к процедурам сертификации персонала.




9. Рекомендации по доработке профессионального стандарта (если имеются, перечислить) На основании проведенной экспертизы можно предложить следующие рекомендации по доработке проекта профессионального стандарта:

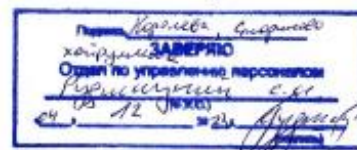
- Уточнить и конкретизировать некоторые трудовые функции и трудовые действия, чтобы они были более четкими и понятными.
- Добавить примеры ситуаций, в которых могут использоваться те или иные трудовые действия.
- Рассмотреть возможность добавления новых квалификационных уровней или изменения существующих.
- Рассмотреть возможность включения дополнительных требований к образованию и опыту работы специалистов.

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 в целом готов к утверждению и включению в реестр профессиональных стандартов. В ходе экспертизы были выполнены все необходимые процедуры, включая сбор и анализ данных, обсуждение с профессиональным сообществом и подготовку окончательного текста стандарта. Однако, перед включением в реестр, рекомендуется провести апробацию стандарта в пилотных организациях, чтобы убедиться в его эффективности и практической применимости. Также следует учесть возможные изменения в законодательстве, требованиях рынка труда и технологиях, которые могут повлиять на содержание стандарта. Внедрение стандарта в организациях, связанных с обслуживанием и ремонтом промышленного нефтегазового оборудования, позволит улучшить качество работы специалистов, стандартизировать требования к их квалификации и обеспечить преемственность профессиональных знаний и навыков.

Эксперты:

ФИО	Наименование должности, структурного подразделения	Подпись
Королев Максим Игоревич	Руководитель Высшей нефтяной школы	
Стариков Андрей Иванович	Доцент Высшей нефтяной школы	
Хайруллин Азат Амирович	Доцент Высшей нефтяной школы	



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»
Институт нефти и газа

**по результатам независимой экспертизы проекта профессионального стандарта
«Специалист по обслуживанию и ремонту промышленного нефтегазового
оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии»,
разработанного ПАО «НК «Роснефть»**

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

Соответствует	Соответствует с замечаниями	Не соответствует
соответствует		

Комментарий эксперта _____

2. Результаты экспертизы соответствия структуры проекта требованиям Макета профессионального стандарта (*утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12.04.2013 г. №147н*).

Соответствует	Соответствует с замечаниями	Не соответствует
соответствует		

Комментарий эксперта _____

Результаты экспертизы адекватности выделения и полноты 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	3
Оценка адекватности выделения и полноты описания необходимых умений	4
Оценка адекватности выделения и полноты описания установленных квалификационных уровней	4

Комментарий эксперта: в представленных материалах нет упоминания о многолетнемёрзлых породах и других факторах, определяющих работу объектов в холодном климате (нормативных, руководящих документах Общества и т.д.)

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	соответствует	
Требования технического задания к выборке экспертов	соответствует	

Комментарий эксперта: рекомендуем увеличить количество организаций, имеющих объекты в районах с многолетнемерзлыми породами

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
	да	

Комментарий эксперта _____

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

Соответствует	Не соответствует
соответствует	

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
да	

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
да	

Комментарий эксперта _____

9. Рекомендации по доработке профессионального стандарта

Рекомендуем увеличить количество организаций, имеющих объекты в районах с многолетнемерзлыми породами и принять их предложения по дальнейшему развитию проекта профессионального стандарта

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 готов к апробации в организациях и филиалах, не имеющих объектов в районах с многолетнемерзлыми породами по следующим причинам:

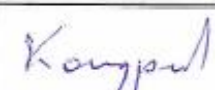

- специалистам по обслуживанию и ремонту промышленного нефтегазового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии в районах с многолетнемерзлыми породами необходимо знать причинно-следственные связи разрушения пород, которые могут повлиять на эксплуатацию оборудования.

- незнание причинно-следственных связей может привести к серьезным авариям, что требует оформления необходимых документов с учетом данных обстоятельств. Достаточно вспомнить случай экологической катастрофы, который произошел в 2020 году в Норильске, связанной с разливом дизельного топлива, возникший из-за просадки основания резервуара, вызванной таянием мерзлой породы.

- в районах распространения многолетнемерзлых пород требуется специальное оборудование и технологии со знаниями тепловых процессом. Не учет данных факторов может вызвать просадку грунта, основания и фундамента, приводящий к деформациям и повреждениям оборудования, зданий и сооружений.

- для решения проблемы растепления многолетнемерзлых пород проводят геотехнический мониторинг и контроль их состояния, а также объектов нефтегазовой отрасли, что необходимо учитывать при проведении, формировании предложений, нововведений для технологического обслуживания и ремонта объекта

Эксперты:

ФИО	Наименование должности, структурного подразделения	Подпись
Кондрашов Пётр Михайлович	доцент, заведующий кафедрой машин и оборудование нефтяных и газовых промыслов	
Павлова Прасковья Леонидовна	доцент, доцент кафедры технологических машин и оборудования нефтегазового комплекса	



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный технический университет»_
(наименование образовательной организации)

по результатам независимой экспертизы проекта профессионального стандарта «Специалист по обслуживанию и ремонту промышленного нефтегазового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии», разработанного ПАО «НК «Роснефть»

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

Соответствует	Соответствует с замечаниями	Не соответствует
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ	-	-

Комментарий эксперта _____

2. Результаты экспертизы соответствия структуры проекта требованиям Макета профессионального стандарта (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12.04.2013 г. №147н).

Соответствует	Соответствует с замечаниями	Не соответствует
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ	-	-

Комментарий эксперта _____

Результаты экспертизы адекватности выделения и полноты 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 4	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	4

квалификационных уровней	
--------------------------	--

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	СООТВЕТСТВУЮТ	-
Требования технического задания к выборке экспертов	СООТВЕТСТВУЮТ	-

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	-
		-

Комментарий эксперта _____

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

Соответствует	Не соответствует
СООТВЕТСТВУЕТ	-

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	-

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	-


Комментарий эксперта _____

9. Рекомендации по доработке профессионального стандарта (если имеются, перечислить)

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 целесообразно включить в реестр профессиональных стандартов «Специалист по обслуживанию и ремонту промышленного нефтегазового оборудования, оборудованию объектов нефтегазопереработки и нефтехимии» _____

Эксперты:

ФИО	Наименование должности, структурного подразделения	Подпись
Кац Николай Григорьевич	Доцент кафедры «Машины и оборудование нефтегазовых и химических производств»	



Общество с ограниченной ответственностью «РИМЕРА-Сервис»

Российская Федерация, 121205, город Москва, территория Инновационного центра Сколково, Большой бульвар, дом 40, этаж 5, комната 37.
ОКПО 99657426 ОГРН 1107746018060 ИНН/КПП 7705907626/773101001

+7 (495) 981-01-01
rs@rimera.com, www.rimera.com

от 07.12.2023 г. № 87а

На №11-05-1668 от 17.11.2023г.



РИМЕРА
СЕРВИС

И.о. заместителя
Генерального директора
по персоналу и социальным программам
ООО «РН-Юганскнефтегаз»
М.А. Платоновой

Р

В ответ на исх. 11-05-1668 от 17.11.2023г. проведена независимая экспертиза проекта профессионального стандарта «Специалист по обслуживанию и ремонту промышленного нефтегазового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии».

Выявлено, что проект Стандарта корректно отнесен к виду профессиональной деятельности. Предложенные трудовые функции, трудовые действия, необходимые знания и умения раскрыты в полном объеме и определены с учетом специфики выбранной профессиональной деятельности.

Проект профессионального стандарта «Специалист по обслуживанию и ремонту промышленного нефтегазового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии» готов к внедрению в организациях, занимающихся обслуживанием и ремонтом оборудования; целесообразно его включение в реестр профессиональных стандартов.

Начальник управления
По работе с персоналом
ООО «РИМЕРА-Сервис»



Ю.Н. Вернигорова

РАСШИРЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ООО «РИМЕРА-Сервис»**

(наименование организации)

**по результатам независимой экспертизы проекта профессионального стандарта
«Специалист по обслуживанию и ремонту промышленного нефтегазового
оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии»,
разработанного ПАО «НК «Роснефть»**

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

Соответствует	Соответствует с замечаниями	Не соответствует
√		

Комментарий эксперта _____

2. Результаты экспертизы соответствия структуры требованиям Макета профессионального стандарта *(утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12.04.2013 г. №147н)*.

Соответствует	Соответствует с замечаниями	Не соответствует
√		

Комментарий эксперта _____

Результаты экспертизы адекватности выделения и полноты 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	5
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	5

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	√	
Требования технического задания к выборке экспертов	√	

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
	√	

Комментарий эксперта _____

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

Соответствует	Не соответствует
√	

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
√	

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
√	

Комментарий эксперта _____



9. Рекомендации по доработке профессионального стандарта (если имеются, перечислить)

Отсутствуют

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 готов для включения в реестр профессиональных стандартов, рекомендации к апробации и внедрению в организациях по обслуживанию и ремонту промышленного нефтегазового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии.

Эксперты:

ФИО	Наименование должности, структурного подразделения	Подпись
Вернигорова Юлия Николаевна	Начальник управления по работе с персоналом	
Салимгараев Альберт Анварович	Начальник управления по проектной деятельности	





13.12.2023 № 051-4/114

На № ЦСХ-18-3.8.28-23 от 17.11.2023

О проведении независимой
экспертизы проекта отраслевого
профессионального стандарта

Заместителю директора - начальнику
Управления оценки и обучения
персонала
Т.Г. Соловых

Уважаемая Тамара Григорьевна!

Отправляем Вам результаты экспертизы профессионального стандарта «Специалист по обслуживанию и ремонту промышленного нефтегазового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии» (Приложение). Проект профессионального стандарта был рассмотрен более 20 специалистами по эксплуатации и ремонту нефтегазового оборудования, включая эксперта научно-технической сферы Минобрнауки России.

Благодарим за возможность провести эту важную работу, и надеемся, что результаты нашей экспертизы войдут в проект образовательного стандарта подготовки выпускников для топливно-энергетического комплекса России.

Приложение 5 листах.

С уважением,
Проректор по
Учебно-методической работе

А.И. Могучев

Исп. Латыпов Булат Маратович,
89177724008

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
Федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Уфимский государственный нефтяной технический университет»
по результатам независимой экспертизы проекта профессионального
стандарта
«Специалист по обслуживанию и ремонту промышленного нефтегазового
оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки
и нефтегазохимии»,
разработанного ПАО «НК «Роснефть»

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

Соответствует	Соответствует с замечаниями	Не соответствует
-	Соответствует с замечаниями	-

Комментарий эксперта:

1.1 В проекте сделана попытка объединить два вида профессиональной деятельности: обслуживание и ремонт промышленного нефтегазового оборудования, обслуживание и ремонт оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии. Невозможность этого объединения диктуется рядом специфических особенностей и существенных отличий: среда, в которых работает оборудование, организационная структура, принятая терминология, конструктивные особенности и несовместимость оборудования, специфика технического обслуживания и ремонта, расследования аварийных ситуаций, запуск и вывод на режим, промышленная безопасность, требования охраны труда. Из единого технологического комплекса нефтедобычи выведены промысловые трубопроводы, сооружения.

1.2 Нормативно-правовая база в сфере обслуживания и ремонта оборудования дает общее описание процессу ТОиР без уточнения отрасли. Например, Приказ Минтруда России от 27.11.2020 N 833н "Об утверждении Правил по охране труда при размещении, монтаже, техническом обслуживании и ремонте технологического оборудования", ГОСТ 18322-2016 "Система технического обслуживания и ремонта техники".

1.3 В связи с вышеизложенным в п. 1.1 и 1.2, рекомендуется в описании трудовых функций либо исключить привязку к виду оборудования, либо дать обобщенное описание «оборудования нефтегазовой отрасли», либо разделить описание видов трудовой деятельности, отдельно для объектов промышленного нефтегазового оборудования и объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии.

2. Результаты экспертизы соответствия структуры проекта требованиям Макета профессионального стандарта (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12.04.2013 № 147н):

Соответствует	Соответствует с замечаниями	Не соответствует
Соответствует	-	-

3. Результаты экспертизы адекватности выделения и полноты описания видов трудовой деятельности, единиц профессионального стандарта (трудо-вые функции, трудовые действия, необходимые знания и умения), установленных квалификационных уровней согласно нижеуказанной шкале оценок:

Полно и в достаточной степени представлено описание адекватности введения и полноты 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	3
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:

- рекомендуется внести следующие изменения в проект профессионального стандарта на странице 11: в редакцию пятого абзаца второй графы таблицы в подразделе 3.1.2 «Трудовая функция» в строке боковика «необходимые знания», добавить после слов «Назначение, устройство и принцип работы оборудования объектов...» следующие слова «промышленного нефтегазового оборудования» и далее по тексту.

- рекомендуется внести следующие изменения в проект профессионального стандарта на странице 32: дополнить последнюю графу второй таблицы «Дополнительные характеристики» в подразделе 3.2 Обобщенные трудовые функции» тем же *перечнем базовой группы специальностей по ОКСС*, который приведен на страницах 35 и 36 стандарта.

- рекомендуется в описании трудовых функций либо исключить привязку к виду оборудования, либо дать обобщенное описание «оборудования нефтегазовой отрасли», либо разделить описание видов трудовой деятельно-

сти, отдельно для объектов промышленного нефтегазового оборудования и объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии

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	соответствуют	-
Требования технического задания к выборке экспертов	соответствуют	-

5. Результаты экспертизы корректности отнесения проекта профессионального стандарта к выделенной области профессиональной деятельности или виду экономической деятельности (*корректно/некорректно*):

Оцениваемый параметр	корректно	некорректно
Проект профессионального стандарта отнесен к выделенной области профессиональной деятельности	корректно	

Комментарий эксперта:

Рекомендуется в описании трудовых функций либо исключить привязку к виду оборудования, либо дать обобщенное описание «оборудования нефтегазовой отрасли», либо разделить описание видов трудовой деятельности, отдельно для объектов промышленного нефтегазового оборудования и объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии

6. Результаты экспертизы соответствия проекта профессионального стандарта нормативной правовой базе в данной области (*соответствует/не соответствует*):

Оцениваемый параметр	Соответствует	Не соответствует
Соответствие проекта профессионального стандарта нормативной правовой базе в данной области	Соответствует	-

7. Результаты экспертизы о 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
Может, с ограничениями	

Комментарий эксперта:

В описании каждой трудовой функции проекта профессионального стандарта объединены два вида оборудования, имеющих свою специфику. На текущий момент разработать образовательную программу высшего образования, по результатам которой студенты в полной мере смогли бы освоить специфику обслуживания и ремонта промышленного нефтегазового оборудования и оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии, затруднительно. Поэтому рекомендуется в описании трудовых функций либо исключить привязку к виду оборудования, либо дать обобщенное описание «оборудования нефтегазовой отрасли», либо разделить описание видов трудовой деятельности, отдельно для объектов промышленного нефтегазового оборудования и объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии

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

Имеется возможность использования содержания проекта для формирования требований к процедурам сертификации персонала	Невозможно использование содержания проекта для формирования требований к процедурам сертификации персонала
Возможно, при выполнении условий	-

Комментарий эксперта:

Независимая оценка квалификации персонала возможна при выделении отдельных квалификаций, например:

- специалист по обслуживанию и ремонту нефтегазопромышленного оборудования 6-го уровня квалификации;
- специалист по обслуживанию и ремонту оборудования нефтегазопереработки и нефтегазохимии 6-го уровня квалификации.

9. Рекомендаций по доработке профессионального стандарта (если имеются, перечислить):

Проект профессионального стандарта **соответствует** требованиям нормативно-правовой базы в области образования, но требует доработки. Рекомендуется в описании трудовых функций либо исключить привязку к виду оборудования, либо дать обобщенное описание «оборудования нефтегазовой отрасли», либо разделить описание видов трудовой деятельности, отдельно для объектов промышленного нефтегазового оборудования и объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии.

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):

10.1. Проект профессионального стандарта требуется доработать для **соответствия** всем требованиям приказа Минтруда России от 29.04.2013 № 170н, после корректировки и утверждения в установленном порядке может быть использован в качестве основы для определения требований к квалификации работников в соответствии со статьей 195.3 Трудового Кодекса Российской Федерации.





10.2. Проект профессионального стандарта **рекомендуется** включить в реестр профессиональных стандартов после доработки.

10.3. Проект профессионального стандарта **рекомендуется** к апробации и внедрению после доработки:

- в образовательных организациях высшего образования, осуществляющих подготовку кадров по направлениям и специальностям, соответствующих профилю настоящего проекта профессионального стандарта;

- на соответствующих предприятиях ПАО «НК «Роснефть», осуществляющих добычу нефти и газа, промышленную подготовку и транспорт нефти и газа, технологические процессы переработки нефти и газа.

Эксперты:

ФИО	Наименование должности, структурного подразделения	Подпись
Хафизов Айрат Римович	Профессор кафедры «Разработка и эксплуатация газовых и нефтегазоконденсатных месторождений», Эксперт научно-технической сферы Минобрнауки России	
Латыпов Булат Маратович	Заведующий кафедрой «Машины и оборудование нефтегазовых промыслов»	
Шайдаков Владимир Владимирович	Профессор кафедры «Машины и оборудование нефтегазовых промыслов»	
Уразаков Камил Рахматуллович	Профессор кафедры «Машины и оборудование нефтегазовых промыслов»	

Проректор
по учебно-методической работе



А.И. Могучев