

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

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
к проекту профессионального стандарта  
«Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике нефтегазовой  
отрасли»**

**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 (подуровням) квалификации.....	4
РАЗДЕЛ 2. ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА .....	8
2.1. Этапы разработки проекта профессионального стандарта «Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике нефтегазовой отрасли» .....	8
2.2. Информация об организациях, на базе которых проводились исследования, и обоснование выбора этих организаций.....	12
2.3. Описание требований к экспертам (квалификация, категории, количество), привлеченным к разработке проекта профессионального стандарта, и описание использованных методов.....	13
2.4. Общие сведения о нормативных правовых документах, регулирующих вид профессиональной деятельности.....	15
РАЗДЕЛ 3. ОБСУЖДЕНИЕ ПРОЕКТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА .....	17
Приложение №1 .....	20
Приложение №2 .....	22
Приложение №3 .....	24
Приложение №4 .....	25
Приложение №5 .....	28

## **РАЗДЕЛ 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ТРУДОВЫХ ФУНКЦИЙ**

### **1.1. Информация о перспективах развития вида профессиональной деятельности**

Неисправность или неправильная работа контрольно-измерительных приборов и автоматики (далее – КИПиА) в нефтегазовой отрасли может привести к сбоям в производственных процессах, сказаться на производственных показателях предприятия и стать причиной аварийных ситуаций. В целях предотвращения возможных проблем, а также достижения высоких производственных показателей, необходимо обеспечивать безопасность и надежность эксплуатации КИПиА в нефтегазовой отрасли посредством своевременного и качественного проведения технического обслуживания и ремонта оборудования (далее – ТОиР).

Эксплуатация приборов может сопровождаться сбоями, снижением точности измерений и искажением показаний, вызванных влиянием внешних факторов, ошибками персонала, износом компонентов оборудования, сбоями в работе программного обеспечения КИПиА, утечками и повреждениями датчиков. Работы по ТОиР приборов позволяют снизить вероятность возникновения неисправностей и поддерживать работу 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 «ремонт» 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 эффективности проведения работ по ТОиР КИПиА различных уровней сложности требуется подготовка компетентного рабочего персонала, способного качественно выполнять трудовые функции.

Формирование кадрового потенциала в области ТОиР КИПиА в нефтегазовой отрасли будет способствовать повышению профессионального престижа и стимулированию кадрового роста,

удержанию квалифицированных кадров и формированию профессионального сообщества в этой области.

Разработка проекта отраслевого профессионального стандарта «Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике нефтегазовой отрасли» обусловлена необходимостью определения в современных условиях рынка труда системы требований к профессиональному образованию, практическому опыту работы, знаниям и умениям работников в данном виде профессиональной деятельности с учетом специфики деятельности организаций нефтегазового комплекса и перспектив развития нефтегазовой отрасли.

Применение заложенных в профессиональном стандарте необходимых и достаточных требований к уровням профессиональной подготовки работников для выполнения их трудовых функций позволит:

- обеспечить современный уровень подготовки персонала для проведения работ по ТОиР КИПиА в нефтегазовой отрасли;
- организовать систему оценки квалификации персонала в области ТОиР КИПиА в нефтегазовой отрасли;
- усовершенствовать деятельность организаций по подбору персонала для выполнения работ по ТОиР КИПиА в нефтегазовой отрасли.

Разработанный профессиональный стандарт «Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике нефтегазовой отрасли» описывает в полном объеме вид профессиональной деятельности по ТОиР КИПиА в нефтегазовой отрасли и соответствует современным требованиям работодателей нефтегазовой отрасли.

Решение о разработке профессионального стандарта «Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике нефтегазовой отрасли» принято решением Совета по профессиональным квалификациям в нефтегазовом комплексе от 16.02.2024, протокол № 411.

Уведомление о разработке профессионального стандарта размещено на 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 (подуровням) 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 подготовительного этапа к разработке проекта профессионального стандарта были проведены следующие организационные мероприятия:

- изучены актуальные нормативные правовые акты Российской Федерации, регламентирующие вид профессиональной деятельности;
- произведен анализ состояния и перспектив развития соответствующего вида экономической деятельности, группы занятий, к которым относится разрабатываемый профессиональный стандарт;
- выделены основные отраслевые и межотраслевые технические стандарты, и правила, устанавливающие требования к процессу ТОиР КИПиА в нефтегазовой отрасли;
- проведен анализ квалификационных характеристик, представленных в Едином тарифно-квалификационном справочнике работ и профессий рабочих (далее – ЕТКС) (утвержден постановлением Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 14.11.2000 г. № 81);
- проведены очные региональные фокус-группы, сформированные из числа высококвалифицированных работников Обществ Группы ПАО «НК «Роснефть» по направлению ТОиР КИПиА в нефтегазовой отрасли.

Всего в исследованиях приняли участие 83 региональных эксперта (специалисты, инженеры, руководители производственных подразделений Общества Группы), проведено 11 региональных фокус-групп (количество участников – 35 человек) по описанию и уточнению обобщенных трудовых функций (далее – ОТФ), трудовых функций с учетом региональных особенностей Обществ Группы.

По итогам проведенных исследований:

1. Установлено отнесение проекта профессионального стандарта «Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике нефтегазовой отрасли» к виду профессиональной деятельности «Техническое обслуживание и ремонт контрольно-измерительных приборов и автоматики в нефтегазовой отрасли».
2. Определена основная цель вида профессиональной деятельности: «Поддержание и восстановление работоспособности, исправности и ресурса КИПиА в нефтегазовой отрасли».
3. Определены группы занятий в соответствии с положениями ОК 010-2014 (МСКЗ-08). Общероссийский классификатор занятий, утвержденный приказом Росстандарта от 12.12.2014 г. № 2020-ст (Таблица 1).
4. Определен перечень кодов экономической деятельности (Таблица 2).
5. Установлены квалификационные уровни согласно проведенному экспертному анализу, а также квалификационных характеристик и условий работы по профессии «Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике» (Таблица 3).

6. Сформировано 3 ОТФ и 13 трудовых функций, объединенных несколькими бизнес-процессами (технологическими операциями) (Таблица 4).

7. В разрезе квалификационных уровней определены требования к образованию и обучению, требования к опыту практической работы, особые условия допусков к работе.

Таблица 1. Группа занятий

8211	Слесари-сборщики механических машин
------	-------------------------------------

Таблица 2. Области профессиональной деятельности

33.12	Ремонт машин и оборудования
33.13	Ремонт электронного и оптического оборудования
33.14	Ремонт электрического оборудования

(код ОКВЭД)

(наименование вида экономической деятельности)

Таблица 3. Определение квалификационных уровней в зависимости от полномочий, ответственности и характера умений при ТОиР КИПиА в нефтегазовой отрасли

ОТФ	Полномочия и ответственность	Разряд работника	Наименование профессии	Квалификационный уровень
А	Деятельность под руководством с проявлением самостоятельности при решении типовых практических задач Планирование собственной деятельности исходя из поставленной руководителем задачи Индивидуальная ответственность	3;4	Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике	3
В	Деятельность под руководством с проявлением самостоятельности при решении практических задач, требующих анализа ситуации и ее изменений Планирование собственной деятельности и/или деятельности группы работников исходя из поставленных задач	5;6	Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике	4
С	Ответственность за решение поставленных задач или результат деятельности группы работников	7;8		

Таблица 4. Описание ОТФ и трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

ОТФ			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	ТОиР простых и средней сложности КИПиА в нефтегазовой отрасли	3	Слесарная обработка деталей простых и средней сложности КИПиА в нефтегазовой отрасли	А/01.3	3
			Подготовительные работы по монтажу электрических схем, проводов, кабелей КИПиА в нефтегазовой отрасли	А/02.3	3
			Техническое обслуживание (далее – ТО) простых и средней сложности КИПиА в нефтегазовой отрасли	А/03.3	3
			Восстановление работоспособности и замена деталей и узлов простых и средней сложности КИПиА в нефтегазовой отрасли	А/04.3	3
В	ТОиР сложных КИПиА в нефтегазовой отрасли	4	Слесарная обработка деталей сложных КИПиА в нефтегазовой отрасли	В/01.4	4
			Монтаж электрических схем, проводов, кабелей сложных КИПиА в нефтегазовой отрасли	В/02.4	4
			ТО сложных КИПиА в нефтегазовой отрасли	В/03.4	4
			Восстановление работоспособности и замена деталей и узлов сложных КИПиА в нефтегазовой отрасли	В/04.4	4
С	ТОиР КИПиА особой сложности на базе микропроцессорной техники в нефтегазовой отрасли	4	Слесарная обработка деталей КИПиА особой сложности на базе микропроцессорной техники в нефтегазовой отрасли	С/01.4	4
			Монтаж электрических схем, проводов, кабелей КИПиА особой сложности на базе микропроцессорной техники в нефтегазовой отрасли	С/02.4	4
			ТО КИПиА особой сложности на базе микропроцессорной техники в нефтегазовой отрасли	С/03.4	4
			Восстановление работоспособности и замена деталей и узлов КИПиА особой сложности на базе микропроцессорной техники в нефтегазовой отрасли	С/04.4	4
			Диагностирование управляющих систем КИПиА особой сложности на базе микропроцессорной техники в нефтегазовой отрасли	С/05.4	4

Установление уровней квалификации для ОТФ осуществлено в соответствии с приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 12.04.2013 г. № 148н «Об утверждении уровней квалификаций в целях разработки профессиональных стандартов».

Формирование трудовых функций по каждой ОТФ проведено, исходя из особенностей предмета 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 использованы материалы профессионально-квалификационных справочников, стандартов, должностные и производственные инструкции, положения о подразделениях, а также опрос экспертов, обладающих значительным производственным опытом ведения производственной деятельности.

Анализ соответствия требований к квалификации, установленных ЕТКС и в проекте профессионального стандарта, представлен в Приложении №4.

В рамках формирования проекта профессионального стандарта были использованы следующие инструменты:

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

## **РАЗДЕЛ 2. ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА**

### **2.1. Этапы разработки проекта профессионального стандарта «Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике нефтегазовой отрасли»**

Последовательность разработки проекта профессионального стандарта «Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике нефтегазовой отрасли» обусловлена функциональным анализом профессиональной деятельности и Методическими рекомендациями по разработке профессиональных стандартов, утвержденными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.04.2013 г. № 170н.

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

Таблица 5. Описание основных этапов разработки проекта профессионального стандарта

№ п/п	Наименование мероприятия
1	<b>Аналитический этап 1</b>
	<p>1.1. Формирование рабочей группы по разработке проекта профессионального стандарта, рабочих групп региональных экспертов и региональных фокус-групп.</p> <p>1.2. Анализ российских профессиональных стандартов в области ТОиР КИПиА.</p> <p>1.3. Анализ состояния и перспектив развития соответствующего вида экономической деятельности, группы занятий, к которым относится профессиональный стандарт.</p> <p>1.4. Изучение тарифно-квалификационных характеристик, содержащихся в ЕТКС.</p> <p>1.5. Изучение технологических регламентов бизнес-процессов.</p> <p>1.6. Изучение требований охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности.</p>
2	<b>Проектный этап 2</b>
	<p>2.1. Проведение региональных очных фокус-групп.</p> <p>2.2. Обработка, обобщение, оформление материалов по результатам проведенных фокус-групп.</p> <p>2.3. Формирование перечня ОТФ и трудовых функций.</p> <p>2.4. Подготовка проекта профессионального стандарта «Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике нефтегазовой отрасли».</p> <p>2.5. Обсуждение проекта профессионального стандарта с региональными экспертами рабочих групп в Обществах Группы ПАО «НК «Роснефть», привлеченных к разработке проекта профессионального стандарта.</p> <p>2.6. Обсуждение проекта профессионального стандарта с региональными экспертами рабочих групп в Обществах Группы ПАО «НК «Роснефть», не привлеченных к разработке профессионального стандарта.</p> <p>2.7. Сбор, анализ и систематизация замечаний, предложений к проекту профессионального стандарта.</p> <p>2.8. Принятие обоснованных решений о корректировке проекта профессионального стандарта по результатам обсуждения.</p> <p>2.9. Внесение корректировок в проект профессионального стандарта по результатам обсуждения.</p>
3	<b>Экспертный этап 3</b>
	<p>3.1. Обсуждение проекта профессионального стандарта с заинтересованными организациями, профессиональными союзами и их объединениями, профильными образовательными учреждениями, представители которых не входят в состав Совета по профессиональным квалификациям в нефтегазовом комплексе (далее – СПК НГК).</p> <p>3.2. Профессионально-общественное обсуждение проекта профессионального стандарта в рамках СПК НГК.</p> <p>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.</p> <p>3.4. Получение одобрения СПК НГК.</p>
4	<b>Завершающий этап 4</b>
	<p>4.1. Представление проекта профессионального стандарта в Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации.</p>

В соответствии с Протоколом СПК НГК № 411 от 16.02.2024 г. сформирован план-график по разработке профессионального стандарта в Обществе Группы ПАО «НК «Роснефть», привлеченном к разработке проекта профессионального стандарта.

В результате определены основные этапы разработки проекта профессионального стандарта.

*Этап 1 (17 апреля 2024 г. – 1 августа 2024 г.):*

- утверждение состава рабочей группы по разработке проекта профессионального стандарта;
- составление календарного плана по разработке проекта профессионального стандарта;
- утверждение состава рабочих групп региональных экспертов и состава региональных фокус-групп в Обществах Группы ПАО «НК «Роснефть», привлеченных к разработке проекта профессионального стандарта из числа квалифицированных рабочих по направлению профессиональной деятельности «Техническое обслуживание и ремонт контрольно-измерительных приборов и автоматики в нефтегазовой отрасли»;
- проведение первичного исследования (анализ и обобщение) вида профессиональной деятельности в рамках разработки проекта профессионального стандарта;
- исследование нормативных правовых актов Российской Федерации, нормативно-технической и технической документации;
- проведение первого заседания рабочей группы по разработке профессионального стандарта;
- организация и проведение очных региональных фокус-групп в Обществах Группы ПАО «НК «Роснефть», привлеченных к разработке проекта профессионального стандарта с целью уточнения функционала по рабочим профессиям, включенным в проект профессионального стандарта «Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике нефтегазовой отрасли».

*Этап 2 (2 августа 2024 г. – 18 ноября 2024 г.):*

- анализ и обобщение информации, полученной в результате очных региональных фокус-групп, изучение документации для разработки проекта профессионального стандарта;
- определение перечней рабочих профессий, возможных к объединению в один вид профессиональной деятельности;
- формирование функциональной карты проекта профессионального стандарта;
- проведение второго заседания рабочей группы по разработке профессионального стандарта;
- формирование перечня трудовых функций, трудовых действий, необходимых умений и знаний по виду профессиональной деятельности;
- проведение третьего заседания рабочей группы по разработке проекта профессионального стандарта;
- разработка проекта профессионального стандарта;

- разработка пояснительной записки;
- направление проекта профессионального стандарта в Общества Группы ПАО «НК «Роснефть», привлеченные к разработке 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 разработке проекта профессионального стандарта;
- согласование проекта профессионального стандарта в рамках рабочей группы по разработке проекта профессионального стандарта.

*Этап 3 (19 ноября 2024 г. – 13 декабря 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 разработке 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 разработке проекта 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.

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

В соответствии с решением СПК НГК от 16.02.2024 г. (протокол № 411) об утверждении Списка профессиональных стандартов, запланированных для разработки (актуализации) в 2024 г. и последующий период в рамках работы СПК НГК, ответственной организацией-разработчиком проекта профессионального стандарта «Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике нефтегазовой отрасли» является ПАО «НК «Роснефть».

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

В целях разработки проекта профессионального стандарта созданы:

- в ООО «РН-Юганскнефтегаз» – рабочая группа по разработке проекта профессионального стандарта «Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике нефтегазовой отрасли»;

- в Обществах Группы ПАО «НК «Роснефть», привлеченных к разработке проекта профессионального стандарта, – рабочие группы региональных экспертов и фокус-группы из числа квалифицированных рабочих, чьи наименования рабочих профессий которых предусмотрены в проекте профессионального стандарта «Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике нефтегазовой отрасли».

Всего к разработке проекта профессионального стандарта «Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике нефтегазовой отрасли» привлечены 9 Обществ Группы/филиалов Обществ Группы ПАО «НК «Роснефть» (Таблица 6). Общества Группы, участвующие в разработке профессионального стандарта «Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике нефтегазовой отрасли», определены исходя из региональных различий в процессе ТОиР КИПиА в нефтегазовой отрасли.

Таблица 6. Общества Группы ПАО «НК «Роснефть», привлеченные к разработке проекта профессионального стандарта «Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике нефтегазовой отрасли»

Наименование Общества Группы ПАО «НК «Роснефть» / Филиала Общества Группы ПАО «НК «Роснефть»	Количество участников фокус-групп, чел.	Количество участников рабочих групп экспертов, чел.
ООО «РН-Уватнефтегаз»	2	6
ПАО «Уфаоргсинтез»	5	7
Нижневартовский филиал ООО «РН-Бурение»	1	2

Нефтеюганский филиал ООО «РН-Бурение»	2	7
АО «Самаранефтегаз»	3	6
ООО ИК «СИБИНТЕК»	-	3
Филиал «Макрорегион Поволжье» ООО ИК «СИБИНТЕК»	1	6
Филиал «Макрорегион Урал» ООО ИК «СИБИНТЕК»	6	4
Филиал «Макрорегион Западная Сибирь» ООО ИК «СИБИНТЕК»	15	8
<b>ИТОГО</b>	<b>35</b>	<b>49</b>

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

### **2.3. Описание требований к экспертам (квалификация, категории, количество), привлеченным к разработке проекта профессионального стандарта, и описание использованных методов**

Методические рекомендации по разработке профессиональных стандартов, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.04.2013 г. № 170н, предполагают формирование экспертной группы по разработке профессиональных стандартов.

В Обществах Группы ПАО «НК «Роснефть», привлеченных к разработке проекта профессионального стандарта, в состав рабочих групп региональных экспертов включены квалифицированные работники следующих направлений деятельности:

- специалисты-эксперты в области разработки профессиональных стандартов;
- специалисты в области ТОиР КИПиА;
- 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 профессиональных стандартов;
- обладать навыками представления разработанных документов участникам профессионального сообщества нефтегазовой отрасли.

**Требования к знаниям и умениям, 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 № 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 профессиональных стандартов;
4. Зарубежную и отечественную практику разработки профессиональных стандартов и иных квалификационных требований;
5. Содержание и структуру вида профессиональной деятельности;

б. Трудовые функции и действия, выполняемые работниками, профессиональные знания и умения, которыми должны обладать эти работники.

Эксперт *должен уметь*:

- формулировать основную цель вида профессиональной деятельности;
- проводить функциональный анализ профессиональной деятельности;
- выделять 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 (подуровень) квалификации, требуемый для выполнения трудовой функции;
- взаимодействовать в процессе разработки профессионального стандарта с другими экспертами.

#### **Критерии отбора экспертов**

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

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

#### **2.4. Общие сведения о нормативных правовых документах, регулирующих вид профессиональной деятельности**

При разработке проекта профессионального стандарта применялись нормативные правовые акты Российской Федерации, техническая документация и локальные нормативные документы Обществ Группы ПАО «НК «Роснефть», регулирующие профессиональную деятельность в области ТОиР КИПиА в нефтегазовой отрасли.

Использованная литература, нормативные и правовые акты Российской Федерации:

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 г. № 197-ФЗ.

2. «ОК 010-2014 (МСКЗ-08). Общероссийский классификатор занятий» (принят и введен в действие Приказом Росстандарта от 12.12.2014 N 2020-ст).

3. «ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2). Общероссийский классификатор видов экономической деятельности» (утв. Приказом Росстандарта от 31.01.2014 N 14-ст).

4. Приказ Минтруда России № 988н, Минздрава России № 1420н от 31.12.2020 «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» (Зарегистрировано в Минюсте России от 29.01.2021 № 62278).

5. Приказ Минздрава России от 28.01.2021 № 29н (ред. от 01.02.2022) «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» (Зарегистрировано в Минюсте России 29.01.2021 № 62277).

6. Приказ Минздрава России от 20 мая 2022 г. № 342н «Об утверждении порядка прохождения обязательного психиатрического освидетельствования работниками, осуществляющими отдельные виды деятельности, его периодичности, а также видов деятельности, при осуществлении которых проводится психиатрическое освидетельствование» (зарегистрирован Минюстом России 30 мая 2022 г., регистрационный № 68626).

7. Постановление Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 (ред. от 12.06.2024) «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").

8. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 (ред. от 30.03.2023) «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации».

9. 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.

10. Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

11. Приказ Минтруда России от 15 декабря 2020 г. № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» (зарегистрирован Минюстом России 30 декабря 2020 г., регистрационный № 61957).

12. Приказ Минтруда России от 16 ноября 2020 г. № 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте» (зарегистрирован Минюстом России 15 декабря 2020 г., регистрационный № 61477).

13. Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих.

14. ГОСТ 23660-79 «Система технического обслуживания и ремонта техники. Обеспечение ремонтпригодности при разработке изделий».

15. ГОСТ 18322-2016 «Система технического обслуживания и ремонта техники. Термины и определения».

16. Положение ПАО «НК «Роснефть» № ПЗ-04 Р-0389 «Автоматизированные системы управления технологическими процессами нефтегазодобычи. Требования к функциональным характеристикам».

17. Единые технические требования Компании ПАО «НК «Роснефть» № П4-06.03 ЕТТ-0158 «Контрольно-измерительные приборы для измерения температуры, давления, уровня, вибрации, осевого сдвига. Счетчик жидкости (газа)».

18. Типовые требования Компании ПАО «НК «Роснефть» № П4-04 ТТР-0008 «Нормирование трудозатрат на техническое обслуживание и метрологическое обеспечение средств автоматизации, средств измерений и оборудования контроля качества, применяемых на объектах Компании».

### **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 основной цели проведения обсуждения – разработать проект профессионального стандарта, отвечающего требованиям рынка труда.

В ходе профессионально-общественного обсуждения решались следующие задачи:

1. Выявление полноты выделения и формулировки ОТФ и трудовых функций.
2. Определение точности отнесения трудовых функций к уровням квалификации, установления требований к образованию и опыту практической работы.
3. Анализ полноты необходимых умений и знаний для выполнения работником соответствующих трудовых функций и трудовых действий.

4. Проверка корректности отнесения вида профессиональной деятельности и ОТФ к группам занятий, должностям, рабочим профессиям общероссийских классификаторов: общероссийский классификатор занятий, общероссийский классификатор видов экономической деятельности, общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

5. Проверка соответствия проекта профессионального стандарта нормативным правовым актам Российской Федерации в области ТОиР КИПиА в нефтегазовой отрасли.

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 формирования проекта профессионального стандарта, отвечающего требованиям рынка труда и бизнес-процессов в области ТОиР КИПиА, его профессионально-общественное обсуждение проведено в нескольких направлениях.

1. С 19.11.2024 г. по 28.12.2024 г. проект профессионального стандарта размещен на официальном сайте соразработчика профессионального стандарта – ООО «РН-Юганскнефтегаз» для рассмотрения и обсуждения заинтересованными организациями ([http://uc-ung.rn-nki.ru/profst\\_2024-2025.html](http://uc-ung.rn-nki.ru/profst_2024-2025.html)).

2. 19.11.2024 г. проект профессионального стандарта «Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике нефтегазовой отрасли» направлен на обсуждение в профильные образовательные учреждения, представители которых не входят в состав СПК НГК:

– Автономное учреждение профессионального образования Ханты-Мансийского округа – Югры «Сургутский политехнический колледж»;

– Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский индустриальный университет».

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 «Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике нефтегазовой отрасли», полученные в ходе профессионально-общественного обсуждения от образовательных учреждений, представители которых не входят в состав СПК НГК, указаны в Приложении №3.

Заключения образовательных учреждений указаны в Приложении №5.

3. 29.11.2024 г. проведено профессионально-общественное обсуждение проекта профессионального стандарта, в котором приняли участие эксперты ООО «Автоматизация и связь». ООО «Автоматизация и связь» 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 принимали участие 3 эксперта ООО «Автоматизация и связь» и 3 представителя рабочей группы по разработке профессионального стандарта от Исполнителя.

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

Предложения и замечания к проекту профессионального стандарта «Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике нефтегазовой отрасли» от экспертов ООО «Автоматизация и связь» не поступили.

Заключение ООО «Автоматизация и связь» указано в Приложении №5.

4. 02.12.2024 г. проект профессионального стандарта «Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике нефтегазовой отрасли» направлен на обсуждение в Межрегиональную профсоюзную организацию ПАО «НК «Роснефть» Общероссийского профессионального союза работников нефтяной, газовой отраслей промышленности и строительства.

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

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» указано в Приложении №5.

**Сведения об организациях и экспертах, привлеченных к разработке и согласованию  
проекта 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, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	Генеральный директор	А.А. Шиманский
3.	Общество с ограниченной ответственностью «Сибирская интернет компания», город Москва, Московская область	Генеральный директор	Ю.А. Попов
4.	Акционерное общество «Самаранефтегаз», город Самара, Самарская область	Генеральный директор	Д.А. Лунин
5.	Публичное акционерное общество «Уфаоргсинтез», город Уфа, Республика Башкортостан	Генеральный директор	Н.П. Каширин
6.	Общество с ограниченной ответственностью «РН-Уватнефтегаз», село Уват, Тюменская область	Генеральный директор	В.В. Чепкасов
7.	Общество с ограниченной ответственностью «РН-Бурение», город Москва, Московская область	Генеральный директор	Р.Р. Асадуллин
8.	Акционерное общество «Новокуйбышевская нефтехимическая компания», город Новокуйбышевск, Самарская область	Генеральный директор	С.А. Иванов
9.	Акционерное общество «Ангарская нефтехимическая компания», город Ангарск, Иркутская область	Генеральный директор	И.В. Глухов
10.	Акционерное общество «Ачинский нефтеперерабатывающий завод Восточной нефтяной компании», Большеулуйский р-н, р-н Промзона НПЗ, Красноярский край	Генеральный директор	О.А. Белов
11.	Акционерное общество «Сызранский нефтеперерабатывающий завод», город Сызрань, Самарская область	Генеральный директор	А.Е. Прошкин
12.	Акционерное общество «Оренбургнефть», город Бузулук, Оренбургская область	Генеральный директор	С.П. Хлебников

13.	Общество с ограниченной ответственностью «РН-Ванкор», город Красноярск, Красноярский край	Генеральный директор	А.Н. Лазеев
14.	Акционерное общество «РН-Няганьнефтегаз», город Нягань, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	Генеральный директор	Э.Я. Муслимов
15.	Акционерное общество «Самотлорнефтегаз», город Нижневартовск, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	Генеральный директор	Д.Л. Худяков

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

Мероприятие	Дата проведения	Организация	Участники	
			Должность	ФИО
Обсуждение	29.11.2024	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский индустриальный университет»	Преподаватель высшей квалификационной категории отделения АиЭС МПК ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет, председатель цикловой комиссии электротехнических систем	Ларионова Т.Н.
			Преподаватель высшей квалификационной категории отделения АиЭС МПК ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет, председатель цикловой комиссии автоматизации и технологических процессов	Уразумбетова Ю.Т.
			Профессор кафедры кибернетических систем Нефтегазового института ТИУ	Спасибов В.М.
Обсуждение	29.11.2024	Общество с ограниченной ответственностью "Автоматизация и связь"	Мастер КАиТ. Цех автоматизации и производства	Плотников С.А.
			Начальник цеха по ремонту средств измерения	Сорокин А.Ю.
			Начальник Опо УП	Видманова

Мероприятие	Дата проведения	Организация	Участники	
			Должность	ФИО
				М.А.
Обсуждение	06.12.2024	Автономное учреждение профессионального образования Ханты-Мансийского округа – Югры «Сургутский политехнический колледж»	Преподаватель, руководитель профессионально-методического объединения «Промышленные технологии» АУ «Сургутский политехнический колледж» Энергетическое отделение	Синицина М.И.
			Преподаватель, АУ «Сургутский политехнический колледж» Энергетическое отделение	Бондаренко А.В.
			Преподаватель, АУ «Сургутский политехнический колледж» Энергетическое отделение	Соловьев И.П.
			Преподаватель, АУ «Сургутский политехнический колледж» Энергетическое отделение	Щуров В.С.
			Преподаватель, АУ «Сургутский политехнический колледж» Энергетическое отделение	Смуров Н.А.

**Сводные данные о замечаниях и предложениях к проекту профессионального стандарта  
«Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике нефтегазовой отрасли», полученные в ходе профессионально-общественного обсуждения от образовательных учреждений, представители которых не входят в состав СПК НГК**

№ пп	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт профессионального стандарта	Замечание, предложение	Принятое решение по результатам рассмотрения замечания
1	ФГБОУ ВО "Тюменский индустриальный университет"		Замечания отсутствуют	
2	АУПО ХМАО-ЮГРЫ «Сургутский политехнический колледж»		Замечания отсутствуют	
3	Общество с ограниченной ответственностью "Автоматизация и связь"		Замечания отсутствуют	

**Сведения о требованиях к квалификации в ЕТКС и в проекте профессионального стандарта «Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике нефтегазовой отрасли»**

№ п/п	Код и наименование ОТФ	Возможные наименования должностей и профессий, указанные в ОТФ		Требования к образованию, обучению и опыту практической работы	
		по ЕТКС	по проекту ПС	по ЕТКС	по проекту ПС
1.	ОТФ А ТОиР простых и средней сложности КИПиА в нефтегазовой отрасли	Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике 3-го разряда Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике 4-го разряда	Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике 3-го разряда Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике 4-го разряда	-	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих  Не менее трех месяцев по профессии с более низким (предыдущим) разрядом за исключением минимального разряда, установленного в организации
2.	ОТФ В ТОиР сложных КИПиА в нефтегазовой отрасли	Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике 5-го разряда Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике 6-го разряда	Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике 5-го разряда Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике 6-го разряда	Требуется среднее профессиональное образование	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих или Среднее профессиональное образование – программы подготовки

№ п/п	Код и наименование ОТФ	Возможные наименования должностей и профессий, указанные в ОТФ		Требования к образованию, обучению и опыту практической работы	
		по ЕТКС	по проекту ПС	по ЕТКС	по проекту ПС
					<p>квалифицированных рабочих и профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы повышения квалификации рабочих</p> <p>Не менее одного года по профессии с более низким (предыдущим) разрядом при наличии профессионального обучения</p> <p>Не менее шести месяцев по профессии с более низким (предыдущим) разрядом при наличии среднего профессионального образования</p>
3.	ОТФ С ТОиР КИПиА особой сложности на базе микропроцессорной техники в нефтегазовой отрасли	Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике 7-го разряда Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике 8-го разряда	Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике 7-го разряда Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике 8-го разряда	Требуется среднее профессиональное образование	Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих и профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы повышения квалификации

№ п/п	Код и наименование ОТФ	Возможные наименования должностей и профессий, указанные в ОТФ		Требования к образованию, обучению и опыту практической работы	
		по ЕТКС	по проекту ПС	по ЕТКС	по проекту ПС
					<p>рабочих</p> <p>Не менее двух лет по профессии с более низким (предыдущим) разрядом</p>

**Отзывы и заключения организаций,  
не входящих в состав СПК НГК, к проекту профессионального стандарта «Слесарь по  
контрольно-измерительным приборам и автоматике нефтегазовой отрасли»**



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

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

19.11.2024 № 03-04-03-279

На №ИСХ-ТС-11255-24 от 19.11.2024

Заместителю директора-начальнику  
Управления оценки и обучения  
персонала Департамента кадров

**Соловых Т.Г.**

**Уважаемая Тамара Григорьевна!**

ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» (далее – ТИУ) в ответ на Ваше письмо №ИСХ-ТС-11255-24 от 19.11.2024 направляет экспертные заключения по результатам независимой экспертизы проектов профессиональных стандартов:

- «Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике нефтегазовой отрасли»;
- «Специалист по контрольно-измерительным приборам и автоматике в нефтегазовой отрасли».

Приложение: Скан-копии экспертных заключений на 9 л. в 1 экз.

Проректор по  
образовательной деятельности

**Р.И. Абдразаков**

Зубенко Оксана Анатольевна,  
+7(3452)283566, zubenkoaa@tyuiu.ru

### ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский индустриальный университет»**  
(наименование образовательной организации)

**по результатам независимой экспертизы проекта профессионального стандарта «Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике нефтегазовой отрасли», 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 содержание макета соответствует принятым подходам, с учетом специфики выбранной профессиональной деятельности

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 структура проекта соответствует требованиям макета профессионального стандарта

3. 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, единицы профессионального стандарта предоставлены полно и в достаточной степени

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 техническое задание не предоставлено

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 проект профессионального стандарта корректно отнесен к выделенной области профессиональной деятельности (нефтегазовая отрасль).

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

Соответствует	Не 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
	+

Комментарий эксперта невозможна трансляция содержания проекта профессионального стандарта в требования к результатам освоения и условиям 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
+	

Комментарий эксперта содержание проекта возможно использовать для формирования требований к процедурам сертификации персонала в данной отрасли

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)

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

Проект профессионального стандарта, целесообразно утвердить и включить в реестр профессиональных стандартов, рекомендовано к апробации и внедрению в ПАО «НК Роснефть».

Эксперты:

ФИО	Наименование должности, структурного подразделения	Подпись
Ларионова Татьяна Николаевна	Преподаватель высшей квалификационной категории отделения АиЭС МПК ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет, Председатель цикловой комиссии электротехнических систем	
Уразумбетова Юлия тельмановна	Преподаватель высшей квалификационной категории отделения АиЭС МПК ФГБОУ ВО Тюменский индустриальный университет, Председатель цикловой комиссии автоматизации и технологических процессов	



## ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский индустриальный университет»**  
(наименование образовательной организации)

по результатам независимой экспертизы проекта профессионального стандарта «Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике нефтегазовой отрасли», 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
ДА		

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
ДА		

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: *провести оценку не представляется возможным, так как не обладаю информацией о техническом задании.*

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
ДА	

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	

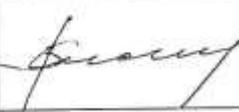
Комментарий эксперта \_\_\_\_\_

9. Рекомендации по доработке профессионального стандарта (если имеются, перечислить)  
 \_\_\_\_\_ Предложений по доработке профессионального стандарта не имеется.

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

Считаю, что проект профессионального стандарта готов для включения в реестр профессиональных стандартов.

**Эксперты:**

ФИО	Наименование должности, структурного подразделения	Подпись
Спасибов Виктор Максимович	Профессор кафедры кибернетических систем Нефтегазового института ТИУ.	

Печать





Общество с ограниченной ответственностью  
«Автоматизация и связь»

628680, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра,  
г. Мегион, ул. А.М. Кузьмина,  
д. 37, стр. 9  
Тел.: +7 (34643) 46-404  
Факс: +7 (34643) 41-079  
Почта: aismegion@aismegion.com  
www.aismegion.com  
ИНН /КПП 8605019700/860501001  
Р/С 40702810600292002342  
ПАО «БАНК УРАЛСИБ» г. Москва  
К/С 30101810100000000787  
БИК 044525787

И.о. заместителя Генерального  
директора по персоналу и  
социальным программам  
ООО «РН-Юганскнефтегаз»  
И.Н. Никифоровой

19.11.2024 № ИТ-1328/03

На исх. № 11-05-1795 от 19.11.2024

О проведении независимой экспертизы  
проектов профессиональных стандартов

Общество с ограниченной ответственностью «Автоматизация и связь»,  
направляет в Ваш адрес заключения, по результатам независимой экспертизы  
проектов профессионального стандарта, согласно прилагаемых форм.

Приложение на 6 листах.

Генеральный директор

 А.Н. Полищук

Исп: Начальник ОпоУП  
М.А. Видманова (34643) 46840

## ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ООО "Автоматизация и связь"  
(наименование организации)

по результатам независимой экспертизы проекта профессионального стандарта  
«Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике нефтегазовой  
отрасли», 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 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	
Оценка адекватности выделения и полноты описания трудовых действий	
Оценка адекватности выделения и полноты описания необходимых знаний	
Оценка адекватности выделения и полноты описания необходимых умений	
Оценка адекватности выделения и полноты описания установленных 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	✓	
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	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 внедрению по обеспечению и реализации контрольно-измерительных процедур на предприятии.*

Эксперты:

ФИО	Наименование должности, структурного подразделения	Подпись
<i>Зубилов С.А.</i>	<i>Мастер К.А.Т. Цех автоматизации производства</i>	<i>[Подпись]</i>
<i>Сорокин А.Ю.</i>	<i>Начальник цеха по ремонту средств измерения</i>	<i>[Подпись]</i>
<i>Видуанова М.А.</i>	<i>Начальник ОлОУ</i>	<i>[Подпись]</i>

Печать





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 Капужская, д. 15, стр. 1,  
тел.: +7 (495) 955-90-04, e-mail: info@mporosneft.ru

от 03.12.24 № 555  
на ИСХ-ТС-11752-24 от 02.12.2024 года

Заместителю директора -  
начальнику Управления  
развития персонала  
Департамента кадров  
ПАО «НК «Роснефть»

Т.Г. Соловых

*О согласовании проектов  
отраслевых профессиональных стандартов*

Уважаемая Тамара Григорьевна!

На Ваше письмо № ИСХ-ТС-11752-24 от 02.12.2024 года сообщаю, что предложенные проекты отраслевых профессиональных стандартов **«Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике нефтегазовой отрасли», «Специалист по контрольно-измерительным приборам и автоматике нефтегазовой отрасли»** рассмотрены и согласованы.

Замечания и предложения по содержанию указанных проектов отсутствуют.

С уважением,  
Председатель

С.В. Караганов



**Автономное учреждение  
профессионального образования  
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры  
«СУРГУТСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»  
(АУ «Сургутский политехнический колледж»)**

**СТРУКТУРНОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ – 4  
(энергетическое отделение)**

Пушкина ул., д. 10, г. Сургут, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, 628426  
Тел./факс: 8 (3462) 20-69-40, 31-90-30; e-mail: vvti@surpk.ru; www.surpk.ru  
ОГРН 1028600613348, ОКПО 03288094, ИНН/КПП 8602200072/860201001

09.12.2024	№	01-08-10/192-СП-4	Начальнику учебного центра
На № _____	от _____		ООО «РН-Юганскнефтегаз» Фасхутдинову А.М.

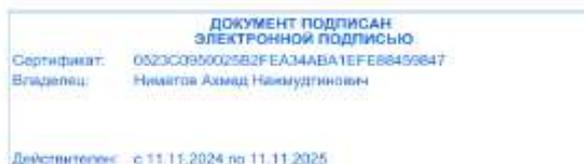
**О направлении экспертных заключений**

**Уважаемый Артур Михайлович!**

АУ «Сургутский политехнический колледж» Энергетическое отделение направляет экспертные заключения по результатам независимой экспертизы проектов профессиональных стандартов, разработанных ПАО «НК»Роснефть»: «Специалист по контрольно-измерительным приборам и автоматике в нефтегазовой отрасли», «Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике нефтегазовой отрасли».

- Приложение: 1. Экспертное заключение на проект профессионального стандарта «Специалист по контрольно-измерительным приборам и автоматике в нефтегазовой отрасли» на 3 л. в 1 экз.  
2. Экспертное заключение на проект профессионального стандарта «Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике нефтегазовой отрасли» на 3 л. в 1 экз.

**Заместитель директора  
по учебной работе**



**А.Н. Ниматов**

Тышковская Валентина Валерьевна, секретарь руководителя  
+7 (3462) 206-940 (доб. 401), vvti@surpk.ru

## ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

**по результатам независимой экспертизы проекта профессионального стандарта «Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике нефтегазовой отрасли», 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 в полном объеме	-	-

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 в полном объеме	-	-

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	соответствуют (профиль реализуемых образовательных программ)	-
Требования технического задания к выборке экспертов	соответствуют (профиль реализуемых образовательных программ)	-

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
Техническое обслуживание и ремонт (далее – ТОиР) контрольно-измерительных приборов и автоматики (далее – КИПиА) в нефтегазовой отрасли	Да	-

Комментарий эксперта

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

Соответствует	Не соответствует
Да	-

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: основа для разработки практических и лабораторных работ, программ учебной и производственной практик.

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: разработка и реализация дополнительных профессиональных программ.

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)

Данный профессиональный стандарт в сравнении с версией 40.067 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30.09.2020 № 685н) является актуальным за счет включения трудовой функции «Техническое обслуживание и ремонт контрольно-измерительных приборов и автоматики особой сложности на базе микропроцессорной техники в нефтегазовой отрасли» в связи с повсеместным использованием микропроцессорной техники во всех отраслях.

#### Эксперты:

ФИО	Наименование должности, структурного подразделения	Подпись
Синицина Мария Игоревна	Преподаватель, руководитель профессионально-методического объединения «Промышленные технологии» АУ «Сургутский политехнический колледж» Энергетическое отделение	
Бондаренко Александр Владимирович	Преподаватель, АУ «Сургутский политехнический колледж» Энергетическое отделение	
Соловьев Иван Павлович	Преподаватель, АУ «Сургутский политехнический колледж» Энергетическое отделение	
Щуров Вячеслав Сергеевич	Преподаватель, АУ «Сургутский политехнический колледж» Энергетическое отделение	
Смуров Никита Алексеевич	Преподаватель, АУ «Сургутский политехнический колледж» Энергетическое отделение	

