

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

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к проекту профессионального стандарта
«Машинист буровых установок на нефть и газ»**

Москва 2021

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	11
2.1. Этапы разработки проекта профессионального стандарта «Машинист буровых установок на нефть и газ».....	11
2.2. Информация об организациях, на базе которых проводились исследования, и обоснование выбора этих организаций.....	14
2.3. Описание требований к экспертам (квалификация, категории, количество), привлеченным к разработке проекта профессионального стандарта, и описание использованных методов	15
2.4. Общие сведения о нормативных правовых документах, регулирующих вид профессиональной деятельности	18
РАЗДЕЛ 3. ОБСУЖДЕНИЕ ПРОЕКТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА	20
РАЗДЕЛ 4. СОГЛАСОВАНИЕ ПРОЕКТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА	23
Приложение №1.....	24
Приложение №2.....	25
Приложение №3.....	26
Приложение №4.....	27
Приложение №5.....	28
Приложение №6.....	29
Приложение №7.....	32

РАЗДЕЛ 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ТРУДОВЫХ ФУНКЦИЙ

1.1. Информация о перспективах развития вида профессиональной деятельности

Бурение скважин представляет собой совокупность взаимосвязанных последовательных процессов, таких как спуск долота в скважину на бурильных трубах, разрушение долотом горной породы на забое при одновременном подъеме ее на поверхность буровым раствором, закачиваемым через бурильные трубы в скважину, подъем долота после его сработки для замены новым.

После спуска в скважину бурильной колонны с новым долотом процесс продолжается в той же последовательности, пока не будет достигнута проектная глубина скважины. В процессе бурения по мере необходимости для укрепления стенок скважины спускают обсадные трубы (колонны), а перед сдачей скважины в эксплуатацию - эксплуатационную колонну.

Все операции при бурении осуществляются с помощью буровых установок. Буровая установка – это комплекс бурового оборудования и сооружений, предназначенных для бурения скважин.

Работы по обслуживанию оборудования буровых установок осуществляют машинисты буровых установок на нефть и газ. Их основная задача — обслуживание и ремонт двигателей, силовых и дизельных электрических агрегатов, топливно-масляной установки, компрессоров, трансмиссии и пневматической системы буровых установок, электрооборудования буровой установки.

Перспективы развития профессиональной деятельности «Машинист буровых установок на нефть и газ» обусловлены необходимостью организации процесса эксплуатационного и разведочного бурения нефтяных и газовых скважин.

Разрабатываемый проект профессионального стандарта по профессии «Машинист буровых установок на нефть и газ» будет способствовать формированию:

- требований к работникам при выполнении ими трудовых функций с учетом специфики деятельности предприятий;
- умений и навыков безопасного выполнения трудовых действий в соответствии с требованиями правил охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности.

Применение профессионального стандарта позволит работодателям:

- формировать кадровую политику и управлять персоналом;
- проводить обучение и оценку профессиональной квалификации работников;
- применять при разработке технологических инструкций по безопасному ведению работ.

Наличие профессионального стандарта «Машинист буровых установок на нефть и газ» будет иметь решающее значение для организации системы профессионального образования и оценки квалификации персонала в области эксплуатационного и разведочного бурения нефтяных и газовых скважин.

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:

- изучена актуальная нормативная и правовая база документов, регламентирующих 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, описывающие обеспечение технологического процесса на технологических установках с учетом эффективных и безопасных методов организации производства и соблюдения безопасных условий эксплуатации технологического оборудования;
- проведен анализ квалификационных характеристик, приведенных в Едином тарифно-квалификационном справочнике работ и профессий рабочих (далее – ЕТКС) и в утвержденном профессиональном стандарте «Машинист буровых установок на нефть и газ»;
- проведены региональные заочные фокус-группы с участниками Обществ Группы ПАО НК «Роснефть» по описанию и уточнению трудовых действий и необходимых умений с учетом применяемых инструментов и оборудования для разработки отраслевого профессионального стандарта.

Всего в заочном исследовании приняли участие 48 квалифицированных рабочих, 34 региональных эксперта из числа руководителей производственных подразделений, проведено 5 региональных заочных фокус-групп по описанию и уточнению трудовых функций с учетом региональных особенностей Обществ Группы.

По итогам проведенных исследований:

1. Установлено отнесение проекта профессионального стандарта «Машинист буровых установок на нефть и газ» к виду профессиональной деятельности – «Эксплуатационное и разведочное бурение нефтяных и газовых скважин».

2. Определена основная цель вида профессиональной деятельности: «Обеспечение надежного и эффективного функционирования буровых установок для проведения работ по бурению нефтяных и газовых скважин».

3. Определена группа занятий:

«8113 Бурильщики скважин и колодцев и рабочие родственных занятий».

4. Определен перечень кодов экономической деятельности (Таблица 1).

5. Установлены квалификационные уровни согласно проведенному экспертному анализу применяемого оборудования, а также квалификационных характеристик и условий работы по профессиям «Машинист буровых установок на нефть и газ» (Таблица 2).

6. Сформированы 4 обобщенные трудовые функции (далее – ОТФ) и 19 трудовых функций, объединенных несколькими Бизнес-процессами (технологическими операциями) (Таблица 3).

Таблица 1. Области профессиональной деятельности.

09.10.1	Предоставление услуг по бурению, связанному с добычей нефти, газа и газового конденсата
09.10.2	Предоставление услуг по монтажу, ремонту и демонтажу буровых вышек
(код ОКВЭД)	(наименование вида экономической деятельности)

Таблица 2. Определение квалификационных уровней в зависимости от уровня сложности работ и суммарной мощности двигателей.

Полномочия и ответственность	Разряд работника	Квалификационный уровень
Деятельность под руководством работника более высокого уровня квалификации, с минимальным проявлением самостоятельности Обеспечение работы двигателей с суммарной мощностью до 1000 кВт включительно	3	3
Самостоятельная деятельность (с учетом указаний РСС), анализ ситуации, принятие решений об ее изменении Обеспечение работы двигателей с суммарной мощностью до 1000 кВт включительно	4	4

Полномочия и ответственность	Разряд работника	Квалификационный уровень
Самостоятельная деятельность, планирование задач, участие в управлении их решений, координация действий подчиненных Обеспечение работы двигателей с суммарной мощностью свыше 1000 кВт	5; 6	5

Таблица 3. 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	Обеспечение работы двигателей с суммарной мощностью до 1000 кВт включительно, оборудования буровых установок на нефть и газ под руководством машиниста буровых установок на нефть и газ более высокого уровня квалификации	3	Техническое обслуживание двигателей с суммарной мощностью до 1000 кВт включительно, оборудования буровых установок на нефть и газ под руководством машиниста буровых установок на нефть и газ более высокого уровня квалификации	А/01.3	3
			Обеспечение режима работы двигателей с суммарной мощностью до 1000 кВт, оборудования буровых установок на нефть и газ в процессе эксплуатации под руководством машиниста буровых установок на нефть и газ более высокого уровня квалификации	А/02.3	3
			Вспомогательные работы по монтажу, демонтажу и транспортировке двигателей с суммарной мощностью до 1000 кВт включительно, оборудования буровых установок на нефть и газ под руководством машиниста буровых установок на нефть и газ более высокого уровня квалификации	А/03.3	3
			Ремонт двигателей с суммарной мощностью до 1000 кВт включительно, оборудования буровых установок на нефть и газ под руководством машиниста буровых установок на нефть и газ более высокого уровня квалификации	А/04.3	3
В	Обеспечение работы двигателей с суммарной мощностью до 1000 кВт включительно, оборудования буровых установок на нефть и газ	4	Техническое обслуживание двигателей с суммарной мощностью до 1000 кВт включительно, оборудования буровых установок на нефть и газ	В/01.4	4
			Обеспечение режима работы двигателей с суммарной мощностью до 1000 кВт, оборудования буровых установок на нефть и газ в процессе эксплуатации	В/02.4	4

			Вспомогательные работы по монтажу, демонтажу и транспортировке двигателей с суммарной мощностью до 1000 кВт включительно, оборудования буровых установок на нефть и газ	В/03.4	4
			Ремонт двигателей с суммарной мощностью до 1000 кВт включительно, оборудования буровых установок на нефть и газ	В/04.4	4
С	Обеспечение работы двигателей с суммарной мощностью свыше 1000 кВт, газотурбинных двигателей оборудования буровых установок на нефть и газ под руководством машиниста буровых установок на нефть и газ более высокого уровня квалификации	4	Техническое обслуживание двигателей с суммарной мощностью свыше 1000 кВт, газотурбинных двигателей, оборудования буровых установок на нефть и газ под руководством машиниста буровых установок на нефть и газ более высокого уровня квалификации	С/01.4	4
			Обеспечение режима работы двигателей с суммарной мощностью свыше 1000 кВт, газотурбинных двигателей, оборудования буровых установок на нефть и газ в процессе эксплуатации под руководством машиниста буровых установок на нефть и газ более высокого уровня квалификации	С/02.4	4
			Демонтаж, монтаж двигателей с суммарной мощностью свыше 1000 кВт, газотурбинных двигателей, оборудования буровых установок на нефть и газ под руководством машиниста буровых установок на нефть и газ более высокого уровня квалификации	С/03.4	4
			Ремонт двигателей с суммарной мощностью свыше 1000 кВт, газотурбинных двигателей, оборудования буровых установок на нефть и газ под руководством машиниста буровых установок на нефть и газ более высокого уровня квалификации	С/04.4	4
			Выполнение работ по локализации и ликвидации аварийных ситуаций, возникающих при обслуживании, эксплуатации и ремонте двигателей суммарной мощностью до и свыше 1000 кВт, газотурбинных двигателей, оборудования буровых установок на нефть и газ под руководством машиниста буровых установок на нефть и газ более высокого уровня квалификации	С/05.4	4

D	Обеспечение работы двигателей суммарной мощностью свыше 1000 кВт, газотурбинных двигателей, оборудования буровых установок на нефть и газ	5	Техническое обслуживание двигателей с суммарной мощностью свыше 1000 кВт, газотурбинных двигателей, оборудования буровых установок на нефть и газ	D/01.5	5
			Обеспечение режима работы двигателей с суммарной мощностью свыше 1000 кВт, газотурбинных двигателей, оборудования буровых установок на нефть и газ в процессе эксплуатации	D/02.5	5
			Демонтаж, монтаж двигателей с суммарной мощностью свыше 1000 кВт, газотурбинных двигателей, оборудования буровых установок на нефть и газ	D/03.5	5
			Ремонт двигателей с суммарной мощностью свыше 1000 кВт, газотурбинных двигателей, оборудования буровых установок на нефть и газ	D/04.5	5
			Выполнение работ по локализации и ликвидации аварийных ситуаций, возникающих при обслуживании, эксплуатации и ремонте двигателей с суммарной мощностью свыше 1000 кВт, газотурбинных двигателей, оборудования буровых установок на нефть и газ	D/05.5	5
			Руководство машинистами буровых установок на нефть и газ более низкого уровня квалификации	D/06.5	5

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 логичную последовательность и совокупность связанных между собой трудовых функций. Каждая трудовая функция разбита на необходимые и достаточные трудовые действия. Для этих целей использованы материалы различных 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 проектом профессионального стандарта, представлен в Приложении №5.

В рамках формирования проекта профессионального стандарта были использованы следующие инструменты:

- анкетирование работников Обществ Группы ПАО «НК «Роснефть»;
- опрос экспертов;
- проведение совещаний.

РАЗДЕЛ 2. ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА

2.1. Этапы разработки проекта профессионального стандарта «Машинист буровых установок на нефть и газ»

Последовательность разработки проекта профессионального стандарта «Машинист буровых установок на нефть и газ» 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 4.

Таблица 4. Описание основных этапов разработки проекта профессионального стандарта:

№ п/п	Наименование мероприятия
1	Аналитический этап 1
	1.1. Формирование рабочей группы по разработке проекта профессионального стандарта, рабочих групп региональных экспертов и региональных заочных фокус-групп. 1.2. Изучение и анализ технологий и содержания профессиональной деятельности по обеспечению надежного и эффективного функционирования буровых установок для проведения работ по бурению нефтяных и газовых скважин. 1.3. Анализ состояния и перспектив развития деятельности в области эксплуатационного и разведочного бурения нефтяных и газовых скважин. 1.4. Изучение тарифно-квалификационных характеристик, содержащихся в ЕТКС. 1.5. Изучение технологических регламентов бизнес-процессов. 1.6. Изучение инструкций по охране труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности.
2	Проектный этап 2
	2.1. Проведение анкетирования участников региональных заочных фокус-групп. 2.2. Обработка, обобщение, оформление материалов по результатам опросов. 2.3. Формирование перечня ОТФ и трудовых функций. 2.4. Подготовка проекта профессионального стандарта «Машинист буровых установок на нефть и газ». 2.5. Обсуждение проекта профессионального стандарта с региональными экспертами рабочих групп в каждом Обществе Группы ПАО «НК «Роснефть», привлеченном к разработке проекта профессионального стандарта. 2.6. Сбор, анализ и систематизация замечаний, предложений по совершенствованию проекта профессионального стандарта. 2.7. Принятие обоснованных решений о корректировке проекта профессионального стандарта по результатам обсуждений. 2.8. Внесение корректировок в проект профессионального стандарта по результатам обсуждения.
3	Экспертный этап 3

№ п/п	Наименование мероприятия
	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). 3.2. Профессионально-общественное обсуждение проекта профессионального стандарта с заинтересованными организациями (работодателями и их объединениями, профессиональными союзами и их объединениями, профильными образовательными учреждениями) в рамках СПК НГК. 3.3. Сбор, консолидация и анализ замечаний и предложений к проекту профессионального стандарта, 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 187 от 22.11.2019 г. сформированы планы-графики по разработке профессиональных стандартов в Обществах Группы ПАО «НК «Роснефть», ответственных за разработку и актуализацию профессиональных стандартов.

В результате определены основные этапы разработки проекта профессионального стандарта:

Этап 1 (13 марта 2020 г. – 22 июня 2020 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 очных фокус-групп в Обществах Группы ПАО «НК «Роснефть», привлеченных к разработке профессионального стандарта из числа квалифицированных инженерно-технических работников и рабочих по профессии «Машинист буровых установок на нефть и газ»;
- проведение первичного исследования (анализ и обобщение) вида профессиональной деятельности в рамках проекта профессионального стандарта;
- исследование нормативной и технической документации;
- организация и проведение региональных заочных фокус-групп в каждом из Обществ Группы ПАО «НК «Роснефть», привлеченных к разработке проекта профессионального стандарта с целью уточнения функционала по профессии «Машинист буровых установок на нефть и газ».

Этап 2 (23 июня 2020 г. – 01 сентября 2020 г.):

- анализ и обобщение информации, полученной в результате заочных мероприятий, изучение документации для разработки проекта профессионального стандарта;

- определение перечня рабочих профессий, возможных к объединению в один вид профессиональной деятельности;
- составление перечня ОТФ, трудовых функций и трудовых действий по виду профессиональной деятельности;
- проведение первого 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 второго заседания рабочей группы по разработке проекта профессионального стандарта;
- согласование проекта профессионального стандарта в рамках рабочей группы по разработке проекта профессионального стандарта.

Этап 3 (02 сентября 2020 г. – 25 октября 2020 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 второго заседания рабочей группы по разработке профессионального стандарта.

Этап 4 (26 октября 2020 г. – 30 июня 2021 г.):

- проведение профессионально-общественного обсуждения проекта профессионального стандарта в СПК НГК;
- проведение четвертого заседания рабочей группы по разработке проекта профессионального стандарта;
- сбор и консолидация замечаний к проекту профессионального стандарта, внесение необходимых изменений и дополнений по результатам обсуждения в СПК НГК;

- представление проекта профессионального стандарта на голосование в СПК НГК;
- получение одобрения СПК НГК по проекту профессионального стандарта.
- формирование и предоставление проекта профессионального стандарта и пояснительной записки к нему 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 22.11.2019 г. (протокол №187) об утверждении Перечня профессиональных стандартов, запланированных для разработки (актуализации) в 2020 г. и последующий период в рамках работы СПК НГК, ответственной организацией-разработчиком проекта профессионального стандарта «Машинист буровых установок на нефть и газ», является ПАО «НК «Роснефть».

Решением Главного исполнительного директора ПАО «НК «Роснефть» И.И. Сечина в качестве исполнителя по разработке проекта профессионального стандарта «Машинист буровых установок на нефть и газ» привлечено Общество Группы ПАО «НК «Роснефть» – Частное учреждение дополнительного профессионального образования – Центр профессиональных квалификаций НК «Роснефть» Нефтеюганский корпоративный институт» (далее – ЦПК НК «Роснефть» НКИ)).

В целях разработки проекта профессионального стандарта созданы:

- в ЦПК НК «Роснефть» НКИ» – рабочая группа по разработке проекта профессионального стандарта «Машинист буровых установок на нефть и газ»;
- в Обществах Группы ПАО «НК «Роснефть», привлеченных к разработке проекта профессионального стандарта, – рабочие группы региональных экспертов из числа квалифицированных инженерно-технических работников и региональные фокус-группы из числа квалифицированных рабочих по профессии «Машинист буровых установок на нефть и газ».

Всего к разработке проекта профессионального стандарта «Машинист буровых установок на нефть и газ» привлечено 82 высококвалифицированных работников из 5-и Обществ Группы ПАО «НК «Роснефть», представленных в Таблице 5. Выбор Обществ Группы ПАО «НК «Роснефть», участвующих в разработке проекта профессионального стандарта «Машинист буровых установок на нефть и газ», определился отличительными особенностями технологического оборудования, различиями в технологических процессах.

Таблица 5. Общества Группы ПАО «НК «Роснефть», участвующие в разработке проекта профессионального стандарта «Машинист буровых установок на нефть и газ»

Наименование Общества Группы ПАО «НК «Роснефть»	Количество участников фокус-групп, чел.	Количество участников рабочих групп экспертов, чел.
ООО «РН-Бурение», г. Москва:	-	-
Оренбургский филиал ООО «РН-Бурение»	9	6
Нижевартровский филиал ООО «РН-Бурение»	10	7
Нефтеюганский филиал ООО «РН-Бурение»	10	7
Усинский филиал ООО «РН-Бурение»	9	7
Уфимский филиал ООО «РН-Бурение»	10	7
ИТОГО	48	34

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 различных направлений деятельности:

- специалисты-эксперты в области разработки профессиональных стандартов;
- специалисты в нефтегазовой отрасли;
- специалисты в области профессионального образования в нефтегазовой отрасли;
- специалисты в области управления, обучения и развития персонала;
- специалисты в области нормирования и охраны труда;
- 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, предполагается формирование экспертной группы по разработке профессиональных стандартов.

Федерации от 29.04.2013 г. № 170н, были разработаны требования к экспертам, привлекаемым к разработке проектов профессиональных стандартов в нефтегазовой 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 РФ в части, регламентирующей трудовые отношения, разработку и применение профессиональных стандартов и иных квалификационных характеристик;
 - Федеральный закон Российской Федерации от 03.12.2012 № 236-ФЗ (с изм. от 02.05.2015) «О внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации и статью 1 Федерального закона «О техническом регулировании»;
 - Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
 - Федеральный закон Российской Федерации от 02.05.2015 № 122-ФЗ «О внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации и статьи 11 и 73 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации»;
 - Постановление Правительства Российской Федерации от 22.01.2013 № 23 «О Правилах разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов» (с изменениями, утвержденными постановлениями Правительства Российской Федерации от 23.09.2014 № 970, 13 мая 2016 г. № 406);
 - Методические рекомендации по проведению профессионально-общественного обсуждения и организации экспертизы проектов профессиональных стандартов, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30.09.2014 № 671н;
 - Макет профессионального стандарта, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12.04.2013 № 147н (с изменениями, утвержденными

приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.09.2014 № 665н);

- Методические рекомендации по разработке профессионального стандарта, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.04.2013 № 170н;
- Уровни квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12.04.2013 №148н;
- 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 основного вида деятельности;
- 6. 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 нефтегазовой отрасли отбор экспертов осуществляется по следующим основным критериям:

- уровень компетентности эксперта в области разработки профессиональных стандартов в нефтегазовой отрасли (учитываются: профиль и уровень образования, профиль деятельности (насколько тесная связь с нефтегазовой отраслью), предшествующий опыт работы в области разработки профессиональных и образовательных стандартов);

- полнота охвата группой разработчиков всех видов деятельности внутри профессионального стандарта;
- степень объективности эксперта-участника при оценке, обобщении и анализе данных, принятии решения по формированию содержания проекта профессионального стандарта.

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

При разработке проекта профессионального стандарта использовались технические регламенты и локальные нормативные документы Обществ Группы ПАО «НК «Роснефть», регулирующие профессиональную деятельность в области обеспечения надежного и эффективного функционирования буровых установок для проведения работ по бурению нефтяных и газовых скважин.

Использованная литература, нормативные и правовые акты:

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 г. № 197-ФЗ.
2. Указ Президента Российской Федерации от 07.05.2012 г. № 597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики».
3. Федеральный закон от 03.12.2012 г. № 236-ФЗ «О внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации и статью 1 Федерального закона «О техническом регулировании».
4. Общероссийский классификатор занятий. ОК 010-2014 (МСКЗ-08), утверждён приказом Росстандарта России от 12.12.2014 г. № 2020-ст.
5. Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов. ОК 016-94 (ОКПДТР), принят и введён в действие Постановлением Госстандарта Российской Федерации от 26.12.1994 г. № 367.
6. Макет Профессионального стандарта, утверждён Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12.04.2013 г. № 147н.
7. Приказ Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации от 12.04.2013 г. № 148н «Об утверждении уровней квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов».
8. Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением», утвержденные приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 25.03.2014 г. № 116.
9. Постановление Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 г. № 1479 «Правила противопожарного режима в Российской Федерации».

10. Приказ Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 12.12.2007 г. № 645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций».

11. Приказ Минздравсоцразвития России от 12.04.2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда».

12. Постановление Правительства РФ от 23.09.2002 г. № 695 «О прохождении обязательного психиатрического освидетельствования работниками, осуществляющими отдельные виды деятельности, в том числе деятельность, связанную с источниками повышенной опасности (с влиянием вредных веществ и неблагоприятных производственных факторов), а также работающими в условиях повышенной опасности».

13. Постановление Минтруда России, Минобразования России от 13.01.2003 г. № 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций».

14. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28.03.2014 г. № 155н «Об утверждении «Правил по охране труда при работе на высоте».

15. Приказ Министерства труда и социальной защиты от 17.08.2015 г. № 552н «Об утверждении «Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями».

16. Приказ Минтруда России от 24.07.2013 г. № 328н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок».

17. Приказ Минэнерго России от 13.01.2003 г. № 6 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей»

18. Постановление Правительства Российской Федерации от 25.02.2000 г. № 163 «Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет».

19. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18.07.2019 г. № 512н «Об утверждении перечня производств, работ и должностей с вредными и (или) опасными условиями труда, на которых ограничивается применение труда женщин».

20. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 14.11.2000 г. № 81 «Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих» (Выпуск 6, раздел: «Бурение скважин»).

РАЗДЕЛ 3. ОБСУЖДЕНИЕ ПРОЕКТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА

В соответствии с Приказом Минтруда России от 30.09.2014 г. № 671н «Об утверждении методических рекомендаций по организации профессионально-общественного обсуждения и экспертизы проектов профессиональных стандартов» было организовано обсуждение проекта профессионального стандарта с заинтересованными организациями и профессиональными сообществами, что позволило достичь основной цели проведения обсуждения – сформировать итоговое содержание проекта 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 профессиональной деятельности.
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, профессиям, должностям и специальностям общероссийских классификаторов (общероссийский классификатор занятий, общероссийский классификатор видов экономической деятельности, общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов).
5. Проверка соответствия профессионального стандарта нормативным правовым актам в данной области деятельности.
6. Оценка возможности применения профессионального стандарта работодателями при разработке и 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 следующие аспекты: количество участников мероприятия, аргументированность поступивших замечаний и предложений.

Профессионально-общественное обсуждение проекта профессионального стандарта «Машинист буровых установок на нефть и газ» было проведено в нескольких направлениях и позволило сформировать итоговое содержание проекта профессионального стандарта, отвечающего требованиям рынка труда:

1. 03.09.2020 г. по 25.10.2020 г. проект профессионального стандарта был размещен на официальном сайте соразработчика профессионального стандарта – ЦПК НК «Роснефть» НКИ» для рассмотрения и обсуждения заинтересованными организациями (<http://rn-nki.ru/profstandart/profstandart5.php>). За указанный период посещаемость раздела «Профессиональные стандарты» на официальном сайте ЦПК НК «Роснефть» НКИ» составила 48 посещений, при этом замечания и предложения к проекту профессионального стандарта не поступали.

2. 17.09.2020 г. проект профессионального стандарта «Машинист буровых установок на нефть и газ» направлен на обсуждение в профильные образовательные учреждения, представители которых не входят в состав СПК НГК:

– Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет»;

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

Сводные данные о замечаниях к проекту профессионального стандарта от экспертов профильных образовательных учреждений, не входящих в состав СПК НГК указаны в Приложении №3.

Отзывы и заключения организаций, не входящих в СПК НГК указаны в Приложении №7.

3. 27.10.2020 г. проект профессионального стандарта был размещен на официальном сайте СПК НГК (<http://www.spkngk.ru/>). Обсуждение проекта профессионального стандарта на сайте СПК НГК проходило с 27.10.2020 г. по 25.11.2020 г. За указанный период посещаемость раздела «Профессиональные стандарты» на официальном сайте СПК НГК составила ___ посещений.

В ходе обсуждения проекта профессионального стандарта «Машинист буровых установок на нефть и газ» получены предложения и замечания от:

Сводные данные о замечаниях и предложениях к проекту профессионального стандарта, поступивших в ходе профессионально-общественного обсуждения в СПК НГК, указаны в Приложении №4.

4. 06.10.2020 г. проект профессионального стандарта «Машинист буровых установок на нефть и газ» направлен на профессионально-общественное обсуждение экспертам Нефтеюганской

экспедиции ООО «СГК-Бурение» и обособленного подразделения ООО «Интеллект Дрилинг Сервисиз» в г. Нефтеюганске. Данные организации не являются Обществами Группы ПАО «НК «Роснефть», их представители не входят в состав СПК НГК.

Рассмотрение проекта профессионального стандарта экспертами Нефтеюганской экспедиции ООО «СГК-Бурение» и обособленного подразделения ООО «Интеллект Дрилинг Сервисиз» проходило в заочном формате.

Замечания и предложения к проекту профессионального стандарта от экспертов Нефтеюганской экспедиции ООО «СГК-Бурение» и обособленного подразделения ООО «Интеллект Дрилинг Сервисиз» в г. Нефтеюганске не поступили. Заключение к проекту профессионального стандарта «Машинист буровых установок на нефть и газ» указаны в Приложении №7.

5. 14.10.2020 г. проект профессионального стандарта «Машинист буровых установок на нефть и газ» 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 №7.

6. 2021 г. состоялось профессионально-общественное обсуждение проекта профессионального стандарта на заседании СПК НГК.

В профессионально-общественном обсуждении проекта профессионального стандарта, разработанного ПАО «НК «Роснефть», приняли участие представители:

- ПАО «Газпром»;
- ПАО «Газпром нефть»;
- ПАО «НОВАТЭК»;
- ПАО «Татнефть»;
- ПАО «Транснефть»;
- ПАО «ЛУКОЙЛ»;
- АО «Зарубежнефть»;
- ООО «НИИ Транснефть»;

- СРО Ассоциация строителей газового и нефтяного комплексов;
- Общероссийского объединения работодателей нефтяной и газовой промышленности;
- НП «Российское газовое общество»;
- ООО «Газпром межрегионгаз»;
- Общероссийского профессионального союза работников нефтяной, газовой отраслей промышленности и строительства;
- Ассоциации содействия в реализации инновационных программ в области противокоррозионной защиты и технической диагностики «СОПКОР»;
- НП «Развитие инноваций топливно-энергетического комплекса «Национальный институт нефти и газа»;
- ФГАОУ ДПО «ИПК ТЭК»;
- Института проблем развития кадрового потенциала ТЭК;
- Общероссийской общественной организации «Союз нефтегазопромышленников России».

Проект профессионального стандарта, разработанный ПАО «НК «Роснефть», одобрен решением СПК НГК от _____ 2021 г., протокол № _____ (выписка из протокола приведена в Приложении №5) и рекомендован к направлению в Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации для утверждения в установленном порядке.

РАЗДЕЛ 4. СОГЛАСОВАНИЕ ПРОЕКТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА

В проекте профессионального стандарта трудовые функции, особо регулируемые законодательством и требующие проведения согласования, отсутствуют.

Проект профессионального стандарта «Машинист буровых установок на нефть и газ» вносится в Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации для утверждения в установленном порядке.

Вице-президент по кадровым
и социальным вопросам
ПАО «НК «Роснефть»

А.Г. Артемьев

« _____ » _____ 2021 г.

**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	Заместитель директора – начальник Управления	Соловых Т.Г.
2.	Частное учреждение дополнительного профессионального образования «Центр профессиональных квалификаций НК «Роснефть» Нефтеюганский корпоративный институт, город Нефтеюганск	Ректор	Широбоков Е.Н.
	Общество с ограниченной ответственностью «РН-Бурение», город Москва	Генеральный директор	Асадуллин Р.Р.
3.	Оренбургский филиал Общества с ограниченной ответственностью «РН-Бурение», город Бузулук	Директор	Харитонов В.Е.
4.	Нижевартовский филиал Общества с ограниченной ответственностью «РН-Бурение», город Нижневартовск	Директор	Пермяков С.В.
5.	Нефтеюганский филиал Общества с ограниченной ответственностью «РН-Бурение», город Нефтеюганск	Директор	Лушников В.А.
6.	Усинский филиал Общества с ограниченной ответственностью «РН-Бурение», город Усинск	Директор	Выслобицкий Н.И.
7.	Уфимский филиал Общества с ограниченной ответственностью «РН-Бурение», город Уфа	Директор	Ташланов И.М.

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

Мероприятие	Дата проведения	Организация	Участники	
			Должность	ФИО
Обсуждение	01.10.2020	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет», город Красноярск	И.о. Директора Института нефти и газа	Р.Ш. Аюпов
Обсуждение	21.10.2020	Межрегиональная профсоюзная организация ПАО «НК «Роснефть» Общероссийского профессионального союза работников нефтяной, газовой отраслей промышленности и строительства, г. Москва	Председатель	Е.В. Черепанов
Обсуждение	23.10.2020	Нефтеюганская экспедиция ООО «СГК-Бурение	Заместитель Регионального Исполнительного директора – Начальник	В.В. Скворцов
Обсуждение	23.10.2020	Обособленное подразделение ООО «Интеллект Дрилинг Сервисиз» в г. Нефтеюганске.	Управляющий директор	Е.Н. Зотов

Приложение №3

Сводные данные о поступивших замечаниях и предложениях к проекту профессионального стандарта «Машинист буровых установок на нефть и газ», 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	Кондрашов П.М., к.т.н., доцент, заведующий кафедрой машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»	Стр.6, «Особые условия допуска к работе»	«Запрещено применение труда женщин». Данные условия допуска к работе возможны, когда работодателем не создано безопасные условия труда, которые подтверждаются результатами проведения специальной оценки условий труда в порядке, предусмотренным Законодательством. Согласно приказа Минтруда России №512н от 18 июля 2019г., который вступает в силу 1 января 2021 года, в перечне производств, работ и должностей с вредными и (или) опасными условиями труда, на которых ограничивается применение труда женщин, отсутствует «Машинист буровых установок на нефть и газ».	Не принято. В приведенном приказе Минтруда включен пункт 26 (раздел V «Бурение скважин»): «Работы по обслуживанию непосредственно буровых».

Приложение №4

Сводные данные о поступивших замечаниях и предложениях к проекту профессионального стандарта «Машинист буровых установок на нефть и газ», полученные в ходе профессионально-общественного обсуждения в СПК НГК

№ пп	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт профессионального стандарта	Замечание, предложение	Принятое решение по результатам рассмотрения замечания
1				
2				
3				
4				
5				

Приложение №6

Сведения о требованиях к квалификации в ЕТКС и в проекте профессионального стандарта «Машинист буровых установок на нефть и газ»

№ п/п	Код и наименование обобщенной трудовой функции	Возможные наименования профессий, указанные в обобщенной трудовой функции		Требования к образованию, обучению и опыту практической работы	
		по ЕТКС	по проекту ПС	по ЕТКС	по проекту ПС
1	2	3	4	5	6
1.	ОТФ А Обеспечение работы двигателей с суммарной мощностью до 1000 кВт включительно, оборудования буровых установок на нефть и газ под руководством машиниста буровых установок на нефть и газ более высокого уровня квалификации	Машинист буровых установок на нефть и газ 3 разряда	Машинист буровых установок на нефть и газ 3 разряда	-	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих Без требований к опыту практической работы
2.	ОТФ В Обеспечение работы двигателей с суммарной мощностью до 1000 кВт включительно, оборудования буровых установок на нефть и газ	Машинист буровых установок на нефть и газ 4 разряда	Машинист буровых установок на нефть и газ 4 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

№ п/п	Код и наименование обобщенной трудовой функции	Возможные наименования профессий, указанные в обобщенной трудовой функции		Требования к образованию, обучению и опыту практической работы	
		по ЕТКС	по проекту ПС	по ЕТКС	по проекту ПС
1	2	3	4	5	6
					организации
3.	ОТФ С Обеспечение работы двигателей с суммарной мощностью свыше 1000 кВт, газотурбинных двигателей оборудования буровых установок на нефть и газ под руководством машиниста буровых установок на нефть и газ более высокого уровня квалификации	Машинист буровых установок на нефть и газ 4 разряда	Машинист буровых установок на нефть и газ 4 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
4.	ОТФ Д Обеспечение работы двигателей суммарной мощностью свыше 1000 кВт, газотурбинных двигателей, оборудования буровых установок на нефть и газ	Машинист буровых установок на нефть и газ 5 разряда Машинист буровых установок на нефть и газ 6 разряда	Машинист буровых установок на нефть и газ 5 разряда Машинист буровых установок на нефть и газ 6 разряда	5 разряд – без требований 6 разряд – среднее профессиональное образование	Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих или Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих

№ п/п	Код и наименование обобщенной трудовой функции	Возможные наименования профессий, указанные в обобщенной трудовой функции		Требования к образованию, обучению и опыту практической работы	
		по ЕТКС	по проекту ПС	по ЕТКС	по проекту ПС
1	2	3	4	5	6
					<p>При наличии среднего профессионального образования: не менее трех месяцев работы по профессии с более низким (предыдущим) разрядом</p> <p>При наличии профессионального обучения: не менее шести месяцев работы по профессии с более низким (предыдущим) разрядом</p>

Отзывы и заключения организаций, не входящих в состав СПК НГК, к проекту профессионального стандарта «Машинист буровых установок на нефть и газ»

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»



Вице-президенту по кадровым и
социальным вопросам
ПАО «НК «Роснефть»
Артемьеву А.Г.

660041 Россия, Красноярск, проспект Свободный, 82 стр. 6
телефон/факс (391) 206-28-61

<http://inig.sfu-kras.ru> e-mail: inig@sfu-kras.ru

01.10.2020 № 172
на № АА-9359 от 17.09.2020

О рассмотрении проектов отраслевых
профессиональных стандартов

Уважаемый Алексей Геннадьевич!

В ответ на Ваше письмо от 17.09.2020 №АА-9359 «О проведении независимой экспертизы проектов отраслевых профессиональных стандартов направляем Вам экспертные заключения на стандарты «Машинист буровых установок на нефть и газ» (приложение 1) и «Оператор по поддержанию пластового давления» (приложение 2).

Приложение 1: на 4 л. в 1 экз.;

Приложение 2: на 4 л. в 1 экз.

С уважением,
и.о. директора

Р.Ш. Аюпов

Экспертное заключение
ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»
по результатам независимой экспертизы проекта профессионального стандарта
«Машинист буровых установок на нефть и газ»,
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 Некоторые пункты выглядят странно. Например на стр.6 читаем «Запрещено применение труда женщин». В соответствии с Трудовым кодексом Российской Федерации (с изменениями на 31 июля 2020 года) (в редакции, действующей с 13 августа 2020 года), ст. 253, где сказано, что «Запрещается применение труда женщин на работах, связанных с подъемом и перемещением **вручную** тяжестей, превышающих предельно допустимые для них нормы». Согласно «Комментарию к Трудовому кодексу Российской Федерации» от Института законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве Российской Федерации на данную статью необходимо смотреть как на «не запрет, а ограничение применения труда женщин на данных работах», если работодателем **не создано безопасное условие труда**, которое подтверждается результатами проведения специальной оценки условий труда в порядке, предусмотренном Законом о специальной оценке условий труда, а также заключением государственной экспертизы условий труда. Согласно Приказу Минтруда России № 512н от 18 июля 2019 г., которое вступает в силу с 1 января 2021 года, в перечне производств, работ и должностей с вредными и (или) опасными условиями труда, на которых ограничивается применение труда женщин, отсутствует машинист буровых установок на нефть и газ.

Следует отметить, что с развитием техники и технологий условия труда изменяются, ручное поднятие тяжестей замещается механизированным и автоматизированным оборудованием. Автоматизация производственных процессов является приоритетным направлением в нефтегазовой отрасли. В связи с этим, ограничение труда женщин в данной области, является дискредитирующим обстоятельством отечественной нефтегазовой промышленности перед зарубежными странами и компаниями.

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

Соответствует	Соответствует с замечаниями	Не соответствует
Да		

Комментарий эксперта _____.

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 Работа выполнена на хорошем профессиональном уровне.

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	Да	
Требования технического задания к выборке экспертов	Да	

Комментарий эксперта После некоторой доработки проект может быть использован для подготовки персонала для бурения на шельфе.

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 Использование этого стандарта в вузах поможет повысить качество подготовки специалистов.

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)

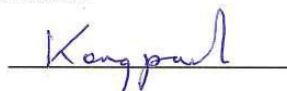
10. Общее заключение о степени готовности проекта профессионального стандарта, целесообразности включения в реестр профессиональных стандартов, рекомендации к апробации и внедрению в соответствующих организациях (желательно указать, в каких)

Проект может быть рекомендован к использованию.

Эксперт (эксперты):

к.т.н., доцент, заведующий кафедрой машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов, PKondrashov@sfu-kras.ru, тел. +79029128525

Кондрашов Петр Михайлович



к.т.н., доцент кафедры машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов, PPavlova@sfu-kras.ru, тел. +79832944865

Павлова Прасковья Леонидовна



Директор института нефти и газа Сибирского федерального университета

Аюпов Роман Шамильевич





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

119071, г. Москва, улица Малая Калужская, д. 15 строение 1
тел. +7 (495) 955 90 04; info@mporosneft.ru; www.mporosneft.ru
ИНН: 7735243301 КПП: 772501001 р/с 40703810738110001348 в ПАО Сбербанк России
к/с30101810400000000225 БИК:044525225 ОГРН:1087799009847 ОКПО: 86427707

«21» октября 2020 г.

№ 296

г. Москва

Директору
Департамента кадров
ПАО «НК «Роснефть»

А.И. Жилкину

*О согласовании проекта
профессионального стандарта*

Уважаемый Андрей Иванович!

В ответ на Ваш запрос № 18 – 56757 от 12.10.2020 г. сообщаю, что предложенный проект профессионального стандарта «**Машинист буровых установок на нефть и газ**» рассмотрен и согласован.

С уважением,
Председатель

Е.В. Черепанов

Исп.: Хлобыстина Алёна Сергеевна
Тел: 8-965-233-13-00



ООО «Интеллект Дриллинг Сервисиз»
123112, г. Москва, Пресненская наб., д. 12
этаж/офис 55/543 Тел. +7 (495) 543-9116
info@ids-corp.ru www.ids-corp.ru
ИНН 7709553512. КПП 770301001

23.10.2020г.

№ 15-04/1366

**Ректору
ЦПК НК «Роснефть» НКИ»
Е.Н. Широкову**

*О проведении общественного обсуждения
проектов профессиональных стандартов*

Уважаемый Евгений Николаевич!

В ответ на Ваш запрос «О проведении профессионально-общественного обсуждения проекта профессионального стандарта» (исх. № 749 от 06.10.2020г.) сообщаем, что проект профессионального стандарта «Машинист буровых установок на нефть и газ» рассмотрен специалистами обособленного подразделения ООО «Интеллект Дриллинг Сервисиз» в г. Нефтеюганск:

- 1) проект профессионального стандарта корректно отнесен к виду профессиональной деятельности, виду экономической деятельности;
- 2) трудовые функции, трудовые действия, необходимые знания и умения, установленные квалификационные уровни выделены полно и корректно.

Проект профессионального стандарта «Машинист буровых установок на нефть и газ» готов к практическому внедрению (апробации) в организациях, занимающихся эксплуатационным и разведочным бурением нефтяных и газовых скважин, оказанием услуг по бурению, связанному с добычей нефти, газа, газового конденсата, услуг по монтажу, ремонту и демонтажу буровых вышек, целесообразно включение проекта профессионального стандарта в реестр профессиональных стандартов.

Управляющий директор

Е.Н. Зотов



Нефтеюганская экспедиция

№ *5/4* от 23.10.2020г.

Ректору
ЦПК НК «Роснефть» НКИ»
Е.Н. Ширококову

*О проведении общественного обсуждения
проектов профессиональных стандартов*

Уважаемый Евгений Николаевич!

В ответ на Ваш запрос «О проведении профессионально-общественного обсуждения проекта профессионального стандарта» (исх. № 751 от 06.10.2020г.) сообщаем, что проект профессионального стандарта «Машинист буровых установок на нефть и газ» рассмотрен специалистами Нефтеюганской экспедиции ООО «СГК-Бурение»:

- 1) проект профессионального стандарта корректно отнесен к виду профессиональной деятельности, виду экономической деятельности;
- 2) трудовые функции, трудовые действия, необходимые знания и умения, установленные квалификационные уровни выделены полно и корректно.

Проект профессионального стандарта «Машинист буровых установок на нефть и газ» готов к практическому внедрению (апробации) в организациях, занимающихся эксплуатационным и разведочным бурением нефтяных и газовых скважин, оказанием услуг по бурению, связанному с добычей нефти, газа, газового конденсата, услуг по монтажу, ремонту и демонтажу буровых вышек, целесообразно включение проекта профессионального стандарта в реестр профессиональных стандартов.

**Заместитель регионального
исполнительного директора -
начальник Нефтеюганской экспедиции**

[Handwritten signature]
В.В. Скворцов