

ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ТАТНЕФТЬ»
(ПАО «ТАТНЕФТЬ» ИМ.В.Д.ШАШИНА)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к проекту профессионального стандарта
«Специалист по подготовке нефти и газа»

Альметьевск 2022

Содержание

Раздел 1. Общая характеристика вида профессиональной деятельности, обобщенных трудовых и трудовых функций.....	3
1.1. Перспективы развития вида профессиональной деятельности.....	3
1.2. Описание обобщенных трудовых функций, входящих в вид профессиональной деятельности, и обоснование их отнесения к конкретным уровням квалификации.....	6
1.3. Описание состава трудовых функций и обоснование их отнесения к конкретным уровням квалификации.....	10
Раздел 2. Основные этапы разработки проекта профессионального стандарта.....	12
2.1. Общие принципы и процедуры разработки профессионального стандарта .	12
2.2. Информация об организациях, на базе которых проводились исследования, и обоснование выбора этих организаций.....	16
2.3. Описание требований к экспертам, привлекаемым к разработке проекта профессионального стандарта	18
2.4. Нормативно-правовые документы, регулирующие данный вид профессиональной деятельности.....	21
Раздел 3. Обсуждение проекта профессионального стандарта	24
Раздел 4. Согласование проекта профессионального стандарта.....	27
Приложение 1.	28
Приложение 2.	31
Приложение 3.	36
Приложение 4.	86
Приложение 5.	106
Приложение 6.	111

Раздел 1. Общая характеристика вида профессиональной деятельности, обобщённых трудовых и трудовых функций

1.1. Перспективы развития вида профессиональной деятельности

Нефтегазовый сектор играет ключевую роль в экономике нашей страны, являясь основным источником пополнения федерального бюджета. Россия занимает лидирующие позиции в мире по запасам и объёму добычи сырой нефти и природного газа, активно участвует в мировой торговле этими ресурсами и в международном сотрудничестве в области добычи углеводородного сырья. По материалам Центрального диспетчерского управления топливно-энергетического комплекса на протяжении последних нескольких лет в стране ежегодно добывается более 500 млн тонн нефти и 600 млрд. м³ газа. Российские компании стабильно расширяют свое присутствие на крупнейших мировых рынках сырья. Растет экспорт российской нефти и газа в Китай и Европу. Усовершенствование мировых технологий позволило российским компаниям перейти на освоение более трудноизвлекаемых запасов.

Одним из приоритетов энергетической стратегии России является разработка и применение новых технологий в газовой и нефтяной промышленности. Промысловая подготовка углеводородного сырья как начальный этап обработки сырья имеет существенное значение в промышленности всего топливно-энергетического комплекса нашей страны. В условиях уверенного развития нефтедобычи и нефтеобработки данная отрасль нуждается в качественных установках подготовки нефти и газа.

В последние годы все большее применение находят новые прогрессивные технологические схемы сбора продукции скважин и централизация пунктов подготовки нефти и газа с применением блочного оборудования. В целях уменьшения себестоимости подготовки нефти, разрабатываются технические решения, направленные на повышение эффективности очистки товарной нефти. К одним из высокоэффективных методов, активно используемых в процессе подготовки сырья, относятся новейшие методы отдувки сероводорода из нефти.

Продукция добывающих скважин представляет собой смесь нефти, растворенного в нефти газа, пластовой воды, минеральных солей и механических примесей, которые затрудняют её транспортировку и последующую переработку. Наличие воды в нефти приводит к удорожанию ее транспортировки в связи с увеличением объёмов и повышением вязкости. Присутствие минеральных солей в виде кристаллов в нефти и раствора в воде вызывает усиленную коррозию металла оборудования и трубопроводов, и как следствие, снижение сроков их эксплуатации. Наличие механических примесей способствует абразивному износу нефтеперекачивающего оборудования и трубопроводов, а также ухудшению качества получаемых нефтепродуктов. Помимо этого, примеси нарушают технологический режим переработки нефти.

Задачей подготовки углеводородного сырья является обработка сырья с целью разделения нефти, газа и воды друг от друга, доведения их до требуемых параметров, извлечения и утилизации ненужных компонентов.

Промысловая подготовка нефти – это многоступенчатый технологический процесс. На первой стадии сбора и подготовки скважинная жидкость от скважины по выкидной линии попадает на групповую замерную установку, где замеряется дебит скважины, определяется количество воды в скважинной жидкости и производится частичное отделение попутного газа и воды от нефти. Далее нефть посредством дожимной насосной станции через сборные коллекторы направляется на центральный пункт сбора, а оттуда – на установку предварительного сброса воды. Попутный газ, отделенный от жидкости на установке комплексной подготовки нефти, забирается компрессорными станциями и перекачивается на газоперерабатывающий завод, где продолжается разделение газа. Вода сначала поступает на установку очистки нефтепромысловых сточных вод, а затем через кустовые насосные станции в нагнетательные скважины месторождения.

Технологические установки подготовки нефти, газа и воды – это комплекс блочного автоматизированного оборудования и аппаратов, в которых последовательно и непрерывно происходят процессы обработки сырья.

К объектам промысловой подготовки нефти относятся:

- установки предварительного сброса отделившейся пластовой воды, смонтированные при дожимных насосных станциях;
- термохимические установки;
- установки комплексной подготовки нефти;
- установки подготовки высокосернистой нефти;
- установки подготовки сверхвязкой нефти.

Окончательная подготовка нефти проводится на установке комплексной подготовки нефти, которая выполняет следующие функции:

- дегазация (отделение газа от нефти);
- обезвоживание (отделение воды от нефти);
- очищение нефти от механических примесей;
- обессоливание (очищение нефти от солей),
- стабилизация (отделение легких фракций);
- откачка нефти товарно-транспортному управлению;
- откачка бензина газоперерабатывающему промыслу;
- подготовка воды для закачки в пласт в системе поддержания пластового давления.

Подготовка углеводородного сырья – сложная и трудоемкая процедура, которая требует наличия высокой квалификации у персонала. Грамотное выполнение работ по подготовке обеспечивает должное качество сырья перед транспортировкой его на промышленные предприятия, что способствует снижению всех затрат и расходов, гарантирует длительный срок эксплуатации нефтепроводов и позволяет сократить сроки по обустройству новых месторождений. Эти факторы обуславливают необходимость профессиональной подготовки специалистов, обслуживающих объекты промысловой подготовки углеводородного сырья.

Проект профессионального стандарта «Специалист по подготовке нефти и газа» разработан с целью:

- создания системы квалификационных требований в области профессиональной деятельности работников, охваченных профессиональным стандартом;

- формирования кадрового потенциала в области подготовки нефти и газа;
- формирования системы независимой и объективной оценки профессиональной подготовленности и подтверждения соответствия квалификации работников;
- совершенствования деятельности организаций по подбору персонала.

Разработанный проект профессионального стандарта является основой для разработки и обновления образовательных стандартов, образовательных программ всех уровней профессионального образования и программ повышения квалификации. Он содержит необходимые требования к уровням профессиональной подготовки персонала для выполнения им профессиональных функций. Применение данных требований позволит осуществлять контроль качества в области подготовки нефти и газа, а также обеспечить современный уровень подготовленности персонала для работы в организациях любой организационно-правовой формы и формы собственности, соответствующий международным требованиям.

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

Основной вид профессиональной деятельности проекта профессионального стандарта «Специалист по подготовке нефти и газа» – подготовка и сдача товарной нефти и газа.

Целью данного вида профессиональной деятельности является подготовка и сдача товарной нефти высокого качества, которая обеспечивает конкурентное преимущество на мировом рынке.

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

- учет возросших требований к адаптивности и профессиональным компетенциям профессий, входящих в профессиональный стандарт;
- учет объективной структуры профессиональной деятельности и

сложившегося разделения труда;

- последовательность декомпозиции области профессиональной деятельности на обобщенные трудовые функции, трудовые функции и трудовые действия.

Разработанные обобщенные трудовые функции представляют логичную последовательность и совокупность связанных между собой трудовых функций. К каждой обобщенной трудовой функции подобраны трудовые функции, которые разбиты на систему необходимых и достаточных трудовых действий. Для этих целей использовались материалы различных профессионально-квалификационных справочников, стандартов, должностные инструкции, положения подразделений и опрос экспертов, обладающих значительным практическим опытом ведения производственной деятельности.

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

- 1) Документационное обеспечение подготовки нефти и газа.
- 2) Обеспечение подготовки нефти и газа.
- 3) Организационно-техническое сопровождение технологических процессов подготовки нефти и газа.
- 4) Организация работ по подготовке нефти и газа.
- 5) Руководство работами по подготовке нефти и газа.

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

В разрезе квалификационных уровней определены требования к уровню образования, опыту и стажу работы, а также особые условия допуска к работе, уточнены наименования должностей для каждого квалификационного уровня (Таблица 1).

Таблица 1. Перечень должностей специалистов в проекте профессионального стандарта «Специалист по подготовке нефти и газа»

№ п/п	Наименование должности	Уровень квалификации
1	Техник	5
2	Техник-технолог	
3	Техник по учёту	
4	Техник по подготовке нефти и газа	
5	Техник по подготовке и транспортировке нефти и газа	
6	Техник-технолог по подготовке и транспортировке нефти и газа	
7	Инженер	6
8	Инженер-технолог	
9	Технолог	
10	Технолог по подготовке нефти и газа	
11	Мастер участка	
12	Мастер	
13	Мастер по подготовке нефти и газа	
14	Мастер по подготовке и стабилизации нефти и газа	
15	Мастер очистных сооружений	
16	Начальник смены	6
17	Инженер	
18	Инженер-технолог	
19	Инженер по подготовке нефти и газа	
20	Инженер по подготовке и транспортировке нефти и газа	
21	Технолог	
22	Специалист по подготовке нефти и газа	
23	Специалист	7
24	Начальник пункта	
25	Начальник установки	
26	Начальник резервуарного (товарного) парка	
27	Начальник цеха	
28	Начальник площадки	
29	Начальник участка	
30	Начальник службы	
31	Начальник отдела	
32	Начальник сектора	
33	Начальник управления	
34	Главный технолог	
35	Главный специалист	

Экспертный анализ требований профессиональной деятельности в области подготовки нефти и газа позволил сделать вывод, что трудовые функции, необходимые для выполнения обобщенной трудовой функции «Документационное обеспечение подготовки нефти и газа», относятся к 5 квалификационному уровню, поскольку предполагают самостоятельное решение практических задач, требующих самостоятельного анализа ситуации и ее изменения, участие в управлении решением поставленных задач в рамках подразделения, ответственность за решение поставленных задач или результат деятельности подразделения.

Обобщенные трудовые функции «Обеспечение подготовки нефти и газа» и «Организационно-техническое сопровождение технологических процессов подготовки нефти и газа» относятся к 6 квалификационному уровню, так как требуют самостоятельной деятельности, предполагающей определение задач собственной работы и/или подчиненных по достижению цели, обеспечение взаимодействия сотрудников и смежных подразделений, ответственность за результат выполнения работ на уровне подразделения.

Остальные две обобщенные трудовые функции относятся к 7 квалификационному уровню, поскольку предполагают управление процессами и деятельностью, с принятием решения на уровне подразделения, ответственность за результаты деятельности подразделения.

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

Таблица 2. Описание обобщенных трудовых функций и отнесение их к конкретным уровням квалификации

Обобщенные трудовые функции	
наименование	уровень квалификации
Документационное обеспечение подготовки нефти и газа	5
Обеспечение подготовки нефти и газа	6
Организационно-техническое сопровождение технологических процессов подготовки нефти и газа	6
Организация работ по подготовке нефти и газа	7
Руководство работами по подготовке нефти и газа	7

1.3. Описание состава трудовых функций и обоснование их отнесения к конкретным уровням квалификации

При разработке профессионального стандарта «Специалист по подготовке нефти и газа» необходимо было для каждого уровня квалификации выделить обобщенные трудовые функции и трудовые функции, входящие в обобщенные, определить перечень необходимых умений и знаний. Для этого использовались следующие методы опроса: беседа, интервьюирование, анкетирование.

Задачами анкетирования и интервьюирования являются:

1) выявление обобщенных трудовых функций, трудовых функций специалистов различного квалификационного уровня в соответствии с отраслевой рамкой квалификаций. Источниками первоначальной информации, как правило, служат должностные инструкции рабочих, программы проведения обучения, структура нефтегазовой компании и др.;

2) определение характеристик трудовых функций, а также необходимых знаний и умений для успешного их выполнения на различных квалификационных уровнях в соответствии с требованиями работодателей топливно-энергетического комплекса.

Формирование трудовых функций по каждой из обобщенных трудовых функций проводилось исходя из особенностей предмета профессиональной деятельности. В Методических рекомендациях по разработке профессионального стандарта, утвержденных приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.04.2013 № 170н, под трудовой функцией понимается «система трудовых действий в рамках обобщенной трудовой функции».

Глубокий анализ трудовой деятельности способствовал формированию наиболее значимых трудовых функций по каждой обобщенной трудовой функции, необходимых для качественного выполнения работы в соответствии с отраслевыми требованиями.

Таблица 3. Описание трудовых функций и отнесение их к конкретным уровням квалификации

Трудовые функции		
наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
Ведение документации по подготовке нефти и газа	A/01.5	5
Ведение учёта и формирование отчетности по подготовке и сдаче нефти и газа	A/02.5	5
Обеспечение стабильной работы и безопасной эксплуатации оборудования по подготовке нефти и газа	B/01.6	6
Контроль технологических параметров подготовки нефти и газа	B/02.6	6
Обеспечение выполнения работ по ТОиР, ДО оборудования подготовки нефти и газа	B/03.6	6
Подготовка предложений по повышению эффективности процесса подготовки нефти и газа и работы оборудования по подготовке нефти и газа	B/04.6	6
Руководство эксплуатационным персоналом	B/05.6	6
Контроль выполнения производственных показателей подразделениями по подготовке нефти и газа	C/01.6	6
Организационно-техническое обеспечение подготовки нефти и газа	C/02.6	6
Разработка и внедрение мероприятий по совершенствованию процессов подготовки нефти и газа	C/03.6	6
Ведение договорной работы с подрядными организациями	C/04.6	6
Организация технологического процесса подготовки нефти и газа	D/01.7	7
Контроль работы оборудования по подготовке нефти и газа	D/02.7	7
Организация ТОиР, ДО оборудования по подготовке нефти и газа	D/03.7	7
Повышение эффективности процесса подготовки нефти и газа и работы оборудования по подготовке нефти и газа	D/04.7	7
Руководство персоналом подразделения по подготовке нефти и газа	D/05.7	7
Руководство организацией процесса подготовки нефти и газа	E/01.7	7
Руководство работами по совершенствованию процессов подготовки нефти и газа	E/02.7	7
Техническое сопровождение работ по строительству новых и техническому перевооружению действующих производственных объектов	E/03.7	7

В части обоснованности отнесения трудовых функций к тому или иному квалификационному уровню необходимо отметить использование большого опыта работы членов рабочей группы и детальное описание тех умений, знаний и общих компетенций, которыми должен обладать работник соответствующего квалификационного уровня.

Раздел 2. Основные этапы разработки проекта профессионального стандарта

2.1. Общие принципы и процедуры разработки профессионального стандарта

Последовательность разработки проекта профессионального стандарта «Специалист по подготовке нефти и газа» 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 № 170н.

Процесс разработки проекта профессионального стандарта включает следующие этапы:

Этап 1 – подготовительный:

- формирование состава рабочей группы;
- проведение обучения экспертов рабочей группы по методологии разработки профессионального стандарта;
- разработка проекта функциональной карты и первичного списка знаний, умений и ключевых компетенций, необходимых для последующего опроса/анкетирования;
- разработка анкеты для опроса предприятий отрасли, включающей в себя проект функциональной карты, а также первичный список знаний, умений и ключевых компетенций.

Этап 2 – анализ профессиональной деятельности и формирование профессионального стандарта:

- организация и проведение опроса предприятий (опрос проводится в очной форме в рамках интервью);
- обобщение данных анкетирования для разработки проекта профессиональных стандартов;
- разработка проекта профессионального стандарта.

Этап 3 – обсуждение и утверждение профессионального стандарта:

- обсуждение проекта профессионального стандарта в широком профессиональном сообществе (конференции; электронный форум и т.д.);
- доработка проекта профессионального стандарта с учетом результатов обсуждения;
- представление проекта профессионального стандарта на утверждение;
- утверждение профессионального стандарта и внесение его в реестр профессиональных стандартов.

В соответствии с Планом разработки профессионального стандарта «Специалист по подготовке нефти и газа», утвержденным Генеральным директором ПАО «Татнефть» Н.У. Магановым, сформирован план-график по разработке проекта профессионального стандарта.

В результате определены основные этапы разработки проекта профессионального стандарта «Специалист по подготовке нефти и газа»:

Этап 1 – подготовительный (первая половина марта 2017 года):

- формирование состава рабочей группы.
- издание приказа ПАО «Татнефть» о разработке профессионального стандарта
- «Специалист по подготовке нефти и газа» и создании рабочей группы.
- направление в Министерство труда и социальной защиты РФ уведомления о
- разработке профессионального стандарта «Специалист по подготовке нефти и газа».

Этап 2 – первичное исследование и анализ профессиональной деятельности (вторая половина марта 2017 – май 2017 года):

- привлечение к разработке профессионального стандарта образовательных организаций и предприятий, осуществляющих аналогичный вид производственной деятельности.
- проведение обучения экспертов рабочей группы по методологии разработки профессиональных стандартов.
- сбор информации и анализ состояния и перспектив развития данного вида профессиональной деятельности.

- анализ технологий, соответствующих виду профессиональной деятельности (технологические регламенты, производственные инструкции, требования промышленной и экологической безопасности, охране труда и т.д.).
- анализ реестров и классификаторов (реестр российских и международных стандартов) по схожим видам профессиональной деятельности; квалификационных характеристик, содержащихся в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих. Изучение отраслевых нормативных правовых актов, других организационно-распорядительных документов, которыми определены требования к квалификации по должностям, специальностям, соответствующим виду профессиональной деятельности.
- сбор экспертами и специалистами рабочей группы необходимой для разработки информации непосредственно в организациях с целью определения перечня трудовых функций, необходимых знаний и умений (опрос персонала, анкетирование, интервью).

Этап 3 – организация и проведение фокус-групп по разработке профессионального стандарта (май 2017 – май 2020):

- определение области профессиональной деятельности;
- составление перечня трудовых функций;
- распределение трудовых функций по квалификационным уровням;
- отбор наиболее значимых трудовых функций;
- определение трудовых действий, знаний и умений к каждой трудовой функции;
- определение иных требований к работнику в разрезе квалификационных уровней (необходимый уровень образования, стажа и т.д.);
- уточнение наименований должностей для каждого квалификационного уровня.

Этап 4 – профессионально-общественное обсуждение, экспертиза проекта профессионального стандарта:

- направление проекта на профессионально-общественное обсуждение экспертам рабочей группы.
- проведение внутренней экспертизы, анализ полученных замечаний и предложений к проекту профессионального стандарта.
- представление проекта профессионального стандарта на Научно-методическом совете Корпоративного университета ПАО «Татнефть».
- проведение онлайн-обсуждения проекта профессионального стандарта.
- направление проекта профессионального стандарта на рассмотрение в Министерство труда и социальной защиты РФ.
- рассмотрение проекта профессионального стандарта Министерством труда и социальной защиты РФ. Информирование ПАО «Татнефть» об отклонении или принятии его к рассмотрению.

Этап 5 – заключительный (обсуждение, экспертиза и утверждение Министерством труда и социальной защиты РФ):

- размещение принятого проекта профессионального стандарта на официальном портале (www.regulation.gov.ru). Информирование заинтересованных лиц о размещении проекта профессионального стандарта для общественного обсуждения;
- общественное обсуждение проекта профессионального стандарта. Направление проекта профессионального стандарта на рассмотрение в федеральный орган исполнительной власти, ответственный за указанную в проекте сферу деятельности;
- информирование ПАО «Татнефть» о результатах общественного обсуждения проекта профессионального стандарта и его рассмотрения федеральным органом исполнительной власти;
- направление проекта профессионального стандарта и результатов его общественного обсуждения и рассмотрения в Национальный совет при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям;

- принятие решение об утверждении проекта профессионального стандарта или его отклонении на основании экспертного заключения Национального совета при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям;
- утверждение профессионального стандарта Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации на основании экспертного заключения Национального совета при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям;
- внесение сведений о профессиональном стандарте в реестр профессиональных стандартов;
- направление информации об утвержденном профессиональном стандарте в Министерство образования и науки Российской Федерации для его учета при формировании федеральных государственных образовательных стандартов профессионального образования.

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

Ответственной организацией за разработку профессионального стандарта «Специалист по подготовке нефти и газа» является ПАО «Татнефть».

ПАО «Татнефть» – одна из крупнейших нефтяных компаний, вертикально-интегрированный холдинг. В составе производственного комплекса Компании стабильно развиваются нефтегазодобыча, нефтепереработка, нефтехимия, шинный комплекс и сеть автозаправочных станций. В целях дальнейшего экономического роста, инновационного развития и укрепления своих позиций Компания:

- успешно реализует программы по стабилизации объемов рентабельной добычи нефти и газа на разрабатываемых лицензионных месторождениях;
- активно осваивает новые месторождения, в том числе высоковязкой и трудноизвлекаемой нефти на территории Республики Татарстан;
- расширяет ресурсную базу за пределами Республики Татарстан и Российской Федерации;

- увеличивает объемы производства и реализации готовых видов продукции высокой конкурентоспособности за счет развития нефтеперерабатывающих и нефтехимических производств;
- эффективно формирует и реализует инновационно-направленную инженерно-техническую политику.

Исследования проводились на базе крупных структурных подразделений ПАО «Татнефть», занимающих высокие позиции в области подготовки нефти и газа:

- НГДУ «Альметьевнефть»;
- НГДУ «Елховнефть»;
- НГДУ «Нурлатнефть»;
- НГДУ «Азнакаевскнефть»;
- НГДУ «Ямашнефть»;
- НГДУ «Лениногорскнефть»;
- НГДУ «Джалильнефть»;
- НГДУ «Бавлынефть»;
- НГДУ «Прикамнефть».

В качестве экспертов были включены государственные образовательные учреждения высшего образования, специализирующиеся в области обучения и повышения квалификации специалистов отрасли, и российские компании, осуществляющие подготовку нефти и газа.

- ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»;
- ПАО НК «РуссНефть»;
- ФГАОУ ВО «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М.Губкина»;
- ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет»;
- ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет».
- ООО «Татнефть-Самара»;
- АО «СМП-Нефтегаз»;

- АО «Оренбургнефть»;
- ПАО «Сургутнефтегаз»;
- АО «Томскнефть» ВНК;
- ООО «Компания ОЙЛТИМ».

Выбор этих организаций обусловлен их лидерством в области своей профессиональной деятельности.

Сведения об организациях, привлечённых к разработке и согласованию профессионального стандарта представлены в Приложении № 1 к пояснительной записке.

2.3. Описание требований к экспертам, привлекаемым к разработке проекта профессионального стандарта

Методические рекомендации по разработке профессиональных стандартов, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.04.2013 № 170н, предполагают формирование экспертной группы. В целях экспертизы проекта профессионального стандарта ПАО «Татнефть» включила в состав экспертных групп следующих специалистов:

- специалисты-эксперты в области разработки профессиональных стандартов;
- специалисты в нефтегазовой отрасли;
- специалисты в области профессионального образования в нефтегазовой отрасли;
- специалисты в области управления, обучения и развития персонала;
- специалисты в области нормирования и охраны труда;
- специалисты в области организации труда и заработной платы;
- другие специалисты.

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

- уровень компетентности эксперта в области разработки профессиональных стандартов в нефтегазовой отрасли (учитываются профиль и уровень

образования, профиль деятельности (насколько тесная связь с нефтегазовой отраслью), предшествующий опыт работы в области разработки профессиональных и образовательных стандартов);

- полнота охвата группой разработчиков всех видов деятельности внутри профессионального стандарта;
- степень объективности эксперта-участника при оценке, обобщении и анализе данных, принятии решения по формированию содержания профессионального стандарта;
- знание правил оформления профессионального стандарта в соответствии с требованиями к данному типу документов;
- умение анализировать значительный объем информации;
- умение работать в команде.

Эксперт должен знать:

- Законодательство Российской Федерации в области разработки профессиональных стандартов, включая:
- Трудовой кодекс Российской Федерации в части, регламентирующей трудовые отношения, разработку и применение профессиональных стандартов и иных квалификационных характеристик;
- Федеральный закон Российской Федерации от 03.12.2012 № 236-ФЗ (с изм. от 02.05.2015) «О внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации и статью 1 Федерального закона «О техническом регулировании»;
- Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон Российской Федерации от 02.05.2015 № 122-ФЗ «О внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации и статьи 11 и 73 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 22.01.2013 № 23 «О Правилах разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов» (с изменениями, утвержденными постановлениями

Правительства Российской Федерации от 23.09.2014 № 970, от 13 мая 2016 г. № 406);

- Методические рекомендации по проведению 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;
- способы и методы работы со служебной информацией и персональными данными;
- методику и алгоритм разработки профессиональных стандартов;
- зарубежную и отечественную практику разработки профессиональных стандартов и иных квалификационных требований;
- содержание и структуру основного вида деятельности;
- трудовые функции и действия, выполняемые работниками, профессиональные знания и умения, которыми должны обладать эти работники.

Эксперт должен уметь:

- формулировать основную цель вида профессиональной деятельности;
- проводить функциональный анализ профессиональной деятельности;
- выделять обобщенные трудовые функции и сопоставимые с ними трудовые функции с учетом логики последовательной декомпозиции;

- формулировать перечень трудовых действий, необходимых умений и знаний, раскрывающих содержание трудовых функций;
- определять уровень (подуровень) квалификации, требуемый для выполнения трудовой функции;
- взаимодействовать в процессе разработки профессионального стандарта с другими экспертами.

2.4. Нормативно-правовые документы, регулирующие данный вид профессиональной деятельности

Перечень нормативных правовых документов, регулирующих вид профессиональной деятельности, для которого разработан проект профессионального стандарта «Специалист по подготовке нефти и газа»:

- 1) Трудовой кодекс Российской Федерации.
- 2) Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15.12.2020 № 534 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности» (*Раздел IX. Общие требования к применению технических устройств и инструментов; Раздел XI. Требования к подготовке и аттестации работников; Раздел XXXIII. Требования к эксплуатации объектов сбора, подготовки, хранения и транспортировки нефти и газа; Раздел LIII. Сбор и подготовка нефти, газа и газоконденсата, содержащих сернистый водород*).
- 3) Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15.12.2020 № 536 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением» (*Раздел V. Требования промышленной безопасности к эксплуатации оборудования под давлением*).

- 4) Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 26.11.2020 № 461 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» *(Раздел III. Требования промышленной безопасности к организациям и работникам ОПО, осуществляющим эксплуатацию ПС)*.
- 5) Приказ Министерства труда и социальной защиты от 16.11.2020 №782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте» *(Регулирует производственный процесс в полном объеме)*.
- 6) Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 27.11.2020 №835н «Об утверждении Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями» *(Регулирует производственный процесс в полном объеме)*.
- 7) Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации» *(Раздел I. Общие положения; Раздел IX. Производственные объекты)*.
- 8) Постановление Правительства РФ от 14.01.2002 № 7 «О порядке инвентаризации и стоимостной оценке прав на результаты научно-технической деятельности» (редакция от 03.11.2011).
- 9) Постановление Правительства РФ от 30.04.2022 № 809 «О хранении наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров».
- 10) Федеральный закон от 21.07.97 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» *(Статья 1. Основные понятия; Статья 2. Опасные производственные объекты; Статья 3. Требования промышленной безопасности; Статья 7. Технические устройства, применяемые на опасном производственном объекте; Статья 9. Требования промышленной безопасности к эксплуатации опасного производственного объекта)*.

- 11) ОК 010-2014 (МСКЗ-08) Общероссийский классификатор занятий (принят и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 12.12.2014 № 2020-ст).
- 12) ОК 029-2014 (КДЕС ред. 2) Общероссийский классификатор видов экономической деятельности (утвержден приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 31.01.2014 № 14-ст).
- 13) Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.
- 14) ОК 016-94 Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (принят постановлением Госстандарта РФ от 26.12.1994 № 367).
- 15) ОК 009-2016 Общероссийский классификатор специальностей по образованию (принят и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 08.12.2016 № 2007-ст).
- 16) ФР.1.31.201.10562 Нефтепромысловые сточные воды. Дисперсный состав. Методика измерений анализатором механических примесей ГРАН-152.
- 17) МВИ № 62306 «Сточная и пресная вода. Определение кислорода измерений».
- 18) МВИ № 62506 «Нефти, нефтепродукты и углеводородные газовые конденсаты. Определение сероводорода».
- 19) МВИ № 207706-07 «Промысловая сточная вода. Метод обнаружения сульфатовосстанавливающих бактерий».
- 20) Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 07.07.2009 № 47 «Об утверждении СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)».
- 21) Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 24.12.2010 № 171 «Об утверждении СанПиН 2.6.1.2800-10 «Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет природных источников ионизирующего излучения».

22) СП 127.13330.2011 «СНиП 2.01.28-85 «Полигоны по обезвреживанию и захоронению токсичных промышленных отходов. Основные положения по проектированию».

23) ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 МВИ массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природной, питьевой и сточной воды флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02».

Раздел 3. Обсуждение проекта профессионального стандарта

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

Основные задачи публичного обсуждения:

- согласование проекта профессионального стандарта в профессиональном сообществе, среди заинтересованных сторон и потенциальных пользователей;
- сбор предложений по доработке проекта профессионального стандарта по итогам обсуждения с последующей доработкой текста проекта профессионального стандарта.

Обсуждение проекта профессионального стандарта «Специалист по подготовке нефти и газа» в нефтегазовой отрасли проходило в соответствии с требованиями Приказа Минтруда России от 29 апреля 2013 г. № 170н «Об утверждении методических рекомендаций по разработке профессионального стандарта». Для этого были осуществлены следующие мероприятия:

- 1) Проведение фокус-групп по обсуждению и согласованию профессионального стандарта.

Проект профессионального стандарта обсуждался на фокус-группах с участием специалистов ПАО «Татнефть» и структурных подразделений. Фокус-группа проведена 04.05.2017 (с участием 10 экспертов), 17.05.2018 (с участием 9 экспертов), 10.09.2019 (с участием 11 экспертов), 21.05.2020 (с участием 5

экспертов).

Информация о проведенных фокус-группах представлена на официальном сайте Корпоративного университета ПАО «Татнефть» в разделе «Новости»:

- <http://cu.tatneft.ru/novosti/more/5256/?lang=ru;>
- <http://cu.tatneft.ru/novosti/more/7837/?lang=ru;>
- [http://cu.tatneft.ru/novosti/more/7838/?lang=ru.](http://cu.tatneft.ru/novosti/more/7838/?lang=ru;)

2) Размещение проекта профессионального стандарта на официальном сайте Корпоративного университета ПАО «Татнефть».

С 20 декабря 2019 года проект профессионального стандарта размещен на официальном сайте Корпоративного университета ПАО «Татнефть» <http://cu.tatneft.ru/novosti/more/7806?lang=ru> для публичного обсуждения (Рисунок 1).

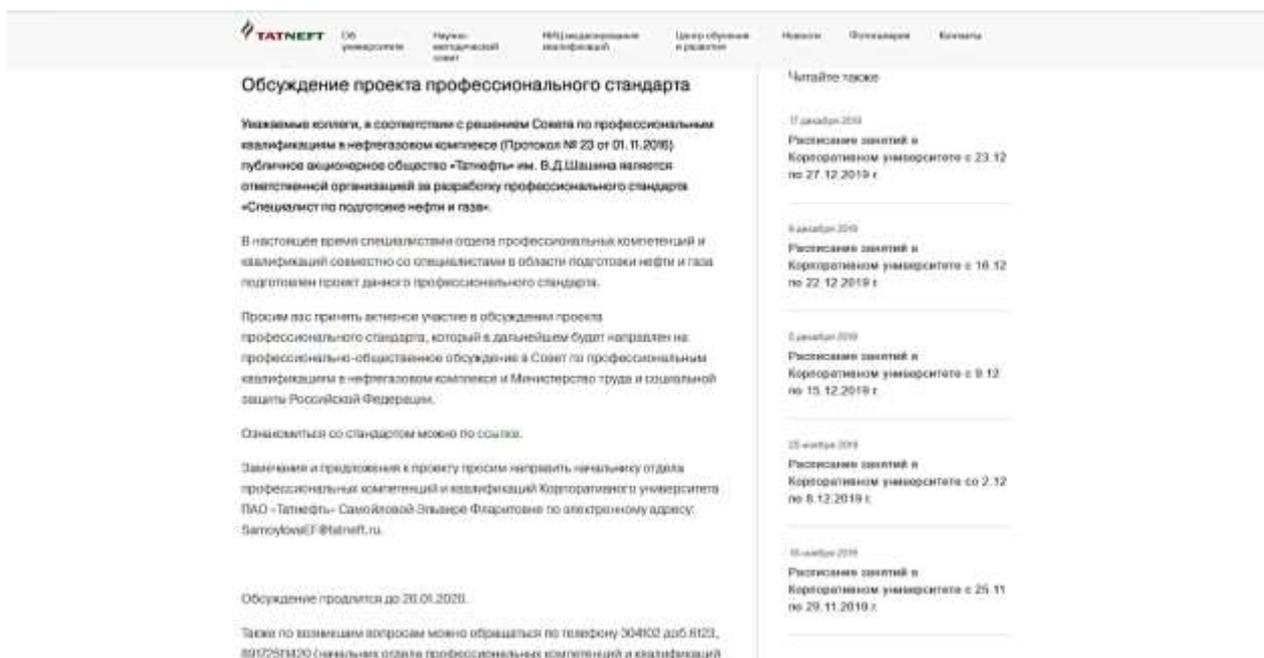
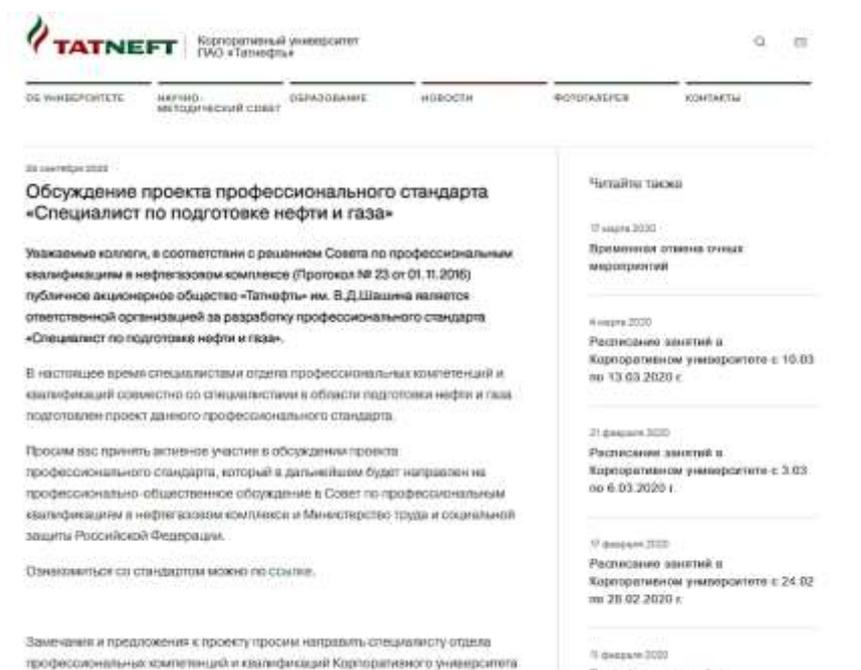


Рисунок 1. Изображение страницы обсуждения проекта профессионального стандарта

После профессионально-общественного обсуждения среди нефтяных компаний Российской Федерации проект профессионального стандарта повторно был размещен на официальном сайте Корпоративного университета ПАО «Татнефть» <http://cu.tatneft.ru/novosti/more/8187?lang=ru> для обсуждения (Рисунок 2).



3) Направление писем со разработчикам и российским компаниям, осуществляющим подготовку нефти и газа, сбор и анализ их замечаний и предложений к проекту профессионального стандарта.

В рамках обсуждения проекта профессионального стандарта ПАО «Татнефть», как ответственная организация-разработчик, направила на обсуждение проект профессионального стандарта в 3 государственных образовательных учреждения высшего образования, 8 нефтяных организаций. В результате было получено 160 замечаний от 11 экспертов.

Экспертные заключения от организаций представлены в Приложении 4.

В соответствии с Методическими рекомендациями по проведению профессионально-общественного обсуждения и организации экспертизы проектов профессиональных стандартов, утвержденными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30.09.2014 № 671н, проект профессионального стандарта «Специалист по подготовке нефти и газа», разработанный ПАО «Татнефть», был направлен в Совет по профессиональным квалификациям в нефтегазовом комплексе для проведения профессионально-общественного обсуждения с заинтересованными организациями.

Раздел 4. Согласование проекта профессионального стандарта

В проекте разработанного профессионального стандарта «Специалист по подготовке нефти и газа» трудовые функции, особо регулируемые законодательством и требующие проведения согласования, отсутствуют.

Генеральный директор ПАО «Татнефть»

Н.У.Маганов

«__» _____ 2022 г.

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

№ п/п	Организация	Должность уполномоченного лица	Ф.И.О. уполномоченного лица
1.	ПАО «Татнефть»	Начальник управления по работе с персоналом	Глазков Андрей Александрович
2.	ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет»	Исполнительный директор фирмы по обустройству месторождений	Крюков Виктор Александрович
3.		Заведующий кафедрой «Бурение нефтяных и газовых месторождений», д.т.н., профессор кафедры «Разработка и эксплуатация газовых и нефтегазоконденсатных месторождений»	Хафизов Айрат Римович
4.	ФГАОУ ВО «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М.Губкина»	Советник ректора, профессор	Шейнбаум Виктор Соломонович
5.	ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»	Ведущий специалист отдела развития и оценки персонала	Зубарева Оксана Витальевна
6.	ПАО НК «РуссНефть»	Директор департамента подготовки и сдачи нефти и газа	Лесив Виталий Васильевич
7.	ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет»	К.п.н., доцент кафедры ХТПНГ	Котова Нина Витальевна

Лист согласования проекта профессионального стандарта

Лист согласования проекта профессионального стандарта

Наименование проекта профессионального стандарта

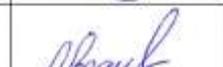
Специалист по подготовке нефти и газа

Проект представлен:

ПАО «Татнефть»

Проект профессионального стандарта согласован

группой работников по разработке (актуализации) профессиональных стандартов в ПАО «Татнефть» в 2022 г.

№ п/п	ФИО	Должность	Подпись
1.	Глазков Андрей Александрович	Начальник управления по работе с персоналом ПАО «Татнефть»	
2.	Шамсуллин Ринат Аминович	Начальник управления подготовки и сдачи нефти структурного подразделения «Татнефть-Добыча» ПАО «Татнефть»	
3.	Цыгина Ольга Дмитриевна	Руководитель Корпоративного университета ПАО «Татнефть»	
4.	Авзалетдинов Айдар Габбасович	Начальник отдела эксплуатации объектов подготовки воды и химизации процессов подготовки нефти управления подготовки и сдачи нефти структурного подразделения «Татнефть-Добыча» ПАО «Татнефть»	
5.	Лебедев Александр Владимирович	Начальник отдела балансов нефти и товарных операций управления подготовки и сдачи нефти структурного подразделения «Татнефть-Добыча» ПАО «Татнефть»	
6.	Миргалиев Ильдар Радикович	Начальник отдела эксплуатации объектов подготовки нефти управления подготовки и сдачи нефти структурного подразделения «Татнефть-Добыча» ПАО «Татнефть»	
7.	Валиев Марат Илгизович	Начальник цеха комплексной подготовки и перекачки нефти НГДУ «Елховнефть» структурного подразделения «Татнефть-Добыча» ПАО «Татнефть»	
8.	Галеев Равиль Ахиярович	Начальник цеха комплексной подготовки и перекачки нефти НГДУ «Ямашнефть» структурного подразделения «Татнефть-Добыча» ПАО «Татнефть»	
9.	Ибатов Ленар Мусаевич	Начальник цеха комплексной подготовки и перекачки нефти НГДУ «Прикамнефть» структурного подразделения «Татнефть-Добыча» ПАО «Татнефть»	
10.	Самойлов Дмитрий Валерьевич	Начальник цеха комплексной подготовки и перекачки нефти НГДУ «Альметьевнефть» структурного подразделения «Татнефть-Добыча» ПАО «Татнефть»	
11.	Нургалиев Наиль Фахразиевич	Заместитель начальника цеха комплексной подготовки и перекачки нефти НГДУ «Елховнефть» структурного	

		подразделения «Татнефть-Добыча» ПАО «Татнефть»	
12.	Самойлова Эльвира Фларитовна	Начальник отдела профессиональных компетенций и квалификаций Корпоративного университета ПАО «Татнефть»	
13.	Пось Владислава Николаевна	Ведущий специалист отдела профессиональных компетенций и квалификаций Корпоративного университета ПАО «Татнефть»	

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

Мероприятие	Дата проведения	Организации	Участники	
			Должность	ФИО
Проведение вводного совещания по разработке профессионального стандарта	29.03.2017	ПАО «Татнефть»	Ведущий инженер службы подготовки нефти и газа	Авзалетдинов Айдар Габбасович
		НГДУ «Лениногорскнефть»	Ведущий эксперт отдела транспортировки нефти, газа и воды	Галиев Фарит Азгарович
		НГДУ «Ямашнефть»	Заместитель начальника ЦППН	Галеев Равиль Ахиярович
		ПАО «Татнефть»	Заместитель председателя профсоюзного комитета ПАО «Татнефть»	Зимин Андрей Александрович
		НГДУ «Альметьевнефть»	Заместитель начальника ЦКППН	Ибатов Ленар Мусаевич
		НГДУ «Елховнефть»	Начальник АУПН	Калимуллин Фарид Закиевич
		Центр технологического развития	Специалист отдела обеспечения финансово-хозяйственной деятельности	Любимов Владимир Александрович
		НГДУ «Альметьевнефть»	Начальник службы подготовки и сдачи нефти	Лебедев Александр Владимирович
		Центр обслуживания бизнеса	Руководитель Центра кадрового сопровождения	Ларионов Алексей Александрович
		ПАО «Татнефть»	Начальник службы подготовки и сдачи нефти	Мухаметгалеев Радик Раифович
		НГДУ «Ямашнефть»	Начальник службы подготовки и сдачи нефти	Миргалиев Ильдар Радикович
		НГДУ «Елховнефть»	Заместитель начальника ЦКППН	Нургалиев Наиль Фахразиевич

		НГДУ «Альметьевнефть»	Начальник ЦКППН	Самойлов Дмитрий Валерьевич
		Центр обслуживания бизнеса	Инженер отдела нормирования трудовых затрат в добыче нефти, по сервисным предприятиям и ДЗО	Сабитов Рустам Магбисович
		ПАО «Татнефть»	Специалист отдела корпоративной системы развития персонала	Файзуллина Альбина Нурулловна
		Управление «Татнефтегазпереработка»	Начальник отдела организации труда и заработной платы	Шакирова Елена Фаритовна
		НГДУ «Альметьевнефть»	Ведущий инженер-технолог ЦКППН	Шайхутдинов Ильнур Мулланурович
		Управление по подземному ремонту скважин	Специалист ОПБ и ОТ отдела промышленной безопасности и охраны труда	Ямалеева Любовь Николаевна
Проведение фокус-группы	04.05.2017	ПАО «Татнефть»	Ведущий инженер службы подготовки нефти и газа	Авзалетдинов Айдар Габбасович
		ЧОУ ДПО «ЦПК – Татнефть»	Старший мастер производственного обучения	Габдрахманова Любовь Ракиповна
		НГДУ «Альметьевнефть»	Заместитель начальника ЦКППН	Ибатов Ленар Мусаевич
		ПАО «Татнефть»	Руководитель группы подбора, отбора и управления карьерой	Каримова Алина Айратовна
		НГДУ «Елховнефть»	Начальник АУПН	Калимуллин Фарид Закиевич
		Центр технологического развития	Специалист отдела обеспечения финансово-	Любимов Владимир Александрович
		ПАО «Татнефть»	Начальник службы подготовки и сдачи нефти	Мухаметгалеев Радик Раифович

		НГДУ «Ямашнефть»	Начальник службы подготовки и сдачи нефти	Миргалиев Ильдар Радикович
		Управление «Татнефтегазпереработка»	Начальник отдела организации труда и заработной платы	Шакирова Елена Фаритовна
		Управление по подземному ремонту скважин	Специалист ОПБ и ОТ отдела промышленной безопасности	Ямалеева Любовь Николаевна
Проведение фокус-группы	17.05.2018	НГДУ «Альметьевнефть»	Начальник ЦКППН	Самойлов Дмитрий Валерьевич
		НГДУ «Альметьевнефть»	Заместитель начальника ЦКППН	Горланов Сергей Геннадьевич
		НГДУ «Альметьевнефть»	Начальник САУКППН	Капитонов Андрей Михайлович
		НГДУ «Альметьевнефть»	Ведущий инженер-технолог ЦКППН	Сайфутдинов Марат Марселевич
		НГДУ «Альметьевнефть»	Ведущий инженер-технолог ЦКППН	Шайхутдинов Ильнур Муллаунович
		НГДУ «Ямашнефть»	Начальник ЦКППН	Валиев Марат Илгизович
		НГДУ «Ямашнефть»	Заместитель начальника ЦКППН	Воробьев Сергей Анатольевич
		НГДУ «Ямашнефть»	Ведущий инженер -механик	Камалтдинов Рамиль Мухтарович
Проведение фокус-группы	10.09.2019	НГДУ «Ямашнефть»	Инженер-технолог ЦКППН	Канатьев Олег Васильевич
		НГДУ «Ямашнефть»	Заместитель начальника ЦКППН	Воробьев Сергей Анатольевич
		НГДУ «Альметьевнефть»	Заместитель начальника цеха по производству	Шайдуллин Эдуард Набиуллинович
		НГДУ «Альметьевнефть»	Ведущий инженер-технолог ЦКППН	Шайхутдинов Ильнур Муллаунович
		НГДУ «Елховнефть»	Заместитель начальника ЦКППН	Габдрахманов Нияз Сагадатович

		НГДУ «Елховнефть»	Мастер по подготовке нефти	Бадертдинов Роберт Фаизович
		НГДУ «Елховнефть»	Инженер-технолог	Миннегалиева Светлана Назятовна
		НГДУ «Азнакаевскнефть»	Заместитель начальника по газосбору	Валиев Азат Идрисович
		НГДУ «Азнакаевскнефть»	Мастер по подготовке технологической жидкости	Михайлов Юрий Алексеевич
		НГДУ «Джалильнефть»	Начальник ЦКППН	Хазеев Рамиль Рафисович
		НГДУ «Джалильнефть»	Мастер по подготовке и стабилизации нефти	Насибуллин Радик Равилевич
Направление писем, сбор и анализ замечаний и предложений	07.08.2017 - 20.12.2019	АО «Томскнефть» ВНК	Главный специалист по персоналу	Чигвинцев Дмитрий Валерьевич
		АО «Томскнефть» ВНК	Зам. нач. управления ППН-главный инженер	Сысолятин Петр Владимирович
		ПАО «Сургутнефтегаз», управление организации и оплаты труда	Руководитель группы	Жуков Эдуард Викторович
		ПАО «Сургутнефтегаз», управление организации и оплаты труда	Ведущий инженер	Сысуева Наталья Геннадьевна
		ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»	Ведущий специалист отдела организационного развития	Ковыляева Е.В.
		ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»	Заместитель начальника отдела кадров	Красилов С.В.
		ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»	Ведущий инженер	Подсухин Д.Н.
		ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет»	Д.т.н., профессор, зав.кафедрой «Бурение нефтяных и газовых	Хафизов Айрат Римович
		ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет»	Доцент кафедры РНГМ	Денисламов Ильдар Зафирович

		ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет»	Профессор, заведующий кафедрой «Машины и аппараты химических производств»	Поникаров С.И.
		ПАО НК «РуссНефть»	Директор Департамента подготовки и сдачи нефти и газа	Лесив В.В.
		НГДУ «Ямашнефть»	Начальник ЦКППН	Валиев Марат Илгизович
		НГДУ «Альметьевнефть»	Заместитель начальника ЦКППН	Ибатов Ленар Мусаевич
		НГДУ «Альметьевнефть»	Начальник ЦКППН	Самойлов Дмитрий Валерьевич
Проведение фокус-группы с соразработчиками по Skype	21.05.2020	НГДУ «Ямашнефть»	Начальник ЦКППН	Валиев Марат Илгизович
		НГДУ «Альметьевнефть»	Начальник ЦКППН	Самойлов Дмитрий Валерьевич
		НГДУ «Альметьевнефть»	Заместитель начальника ЦКППН	Ибатов Ленар Мусаевич
		Корпоративный университет	Начальник отдела профессиональных компетенций и квалификаций	Самойлова Эльвира Фларитовна
		Корпоративный университет	Специалист 1 категории отдела профессиональных компетенций и квалификаций	Пось Владислава Николаевна
Заседание Совета по профессиональным квалификациям в нефтегазовом комплексе				

Сводные данные о поступивших замечаниях и предложениях к проекту профессионального стандарта

№ пп	Ф.И.О. эксперта	Организация, должность эксперта, контакты	№ стр., пункт стандарта	Замечание, предложение	Принято, отклонено, частично принято (с обоснованием принятия или отклонения)
1	Чигвинцев Дмитрий Валерьевич	АО «Томскнефть» ВНК главный специалист по персоналу Тел. № 8(38259)6-96-82 DVChigvintsev@tn.rosneft.ru	стр. №22 3.3. Обобщенная трудовая функция раздел «Возможные наименования должностей, профессий»	Дополнить должностью: Технолог	Принято
2	Чигвинцев Дмитрий Валерьевич	АО «Томскнефть» ВНК главный специалист по персоналу Тел. № 8(38259)6-96-82 DVChigvintsev@tn.rosneft.ru	стр. №30 3.4. Обобщенная трудовая функция раздел «Возможные наименования должностей, профессий»	Изложить в редакции: Начальник установки Начальник резервуарного (товарного) парка Начальник цеха Начальник площадки (в промышленности) Начальник площадки Начальник производства (в промышленности) Начальник участка Руководитель группы (в промышленности) Руководитель группы	Принято

3	Чигвинцев Дмитрий Валерьевич	АО «Томскнефть» ВНК главный специалист по персоналу Тел. № 8(38259)6-96-82 DVChigvintsev@tn.rosneft.ru	стр. №30 3.4. Обобщенная трудовая функция раздел «Требования к образованию и обучению»	Изложить в редакции: Высшее образование - специалитет или магистратура и дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации или Высшее (техническое) образование - специалитет или магистратура и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования и программы повышения квалификации	Принято
---	------------------------------	--	---	---	---------

4	Чигвинцев Дмитрий Валерьевич	АО «Томскнефть» ВНК главный специалист по персоналу Тел. № 8(38259)6-96-82 DVChigvintsev@tn.rosneft.ru	стр. №31 3.4. Обобщенная трудовая функция раздел «Дополнительные характеристики»	Дополнить ОКСО: 2.21.04.01 Нефтегазовое дело 130503 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	Частично принято По новому ОКСО направление подготовки 2.21.02.01 «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» имеется только для среднего профессионального образования. Код 130503 является устаревшим, в соответствии с новым ОКСО направление подготовки называется 2.21.03.01 «Нефтегазовое дело» (бакалавриат) и 2.21.04.01 «Нефтегазовое дело» (магистратура). Профиль «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» входит в нефтегазовое дело
5	Чигвинцев Дмитрий Валерьевич	АО «Томскнефть» ВНК главный специалист по персоналу Тел. № 8(38259)6-96-82 DVChigvintsev@tn.rosneft.ru	стр. №40 3.5. Обобщенная трудовая функция раздел «Возможные наименования должностей, профессий»	Дополнить должностью: Начальник управления Начальник сектора	Принято
6	Чигвинцев Дмитрий Валерьевич	АО «Томскнефть» ВНК главный специалист по персоналу Тел. № 8(38259)6-96-82 DVChigvintsev@tn.rosneft.ru	стр. №40 3.5. Обобщенная трудовая функция раздел «Возможные наименования должностей, профессий»	Изложить в редакции: Высшее образование - специалитет или магистратура и дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации или Высшее (техническое) образование -	Принято

				специалитет или магистратура и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования и программы повышения квалификации	
7	Чигвинцев Дмитрий Валерьевич	АО «Томскнефть» ВНК главный специалист по персоналу Тел. № 8(38259)6-96-82 DVChigvintsev@tn.rosneft.ru	стр. №41 3.5. Обобщенная трудовая функция раздел «Возможные наименования должностей, профессий»	Дополнить ОКСО: 2.21.04.01 Нефтегазовое дело 130503 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	Принято По новому ОКСО направление подготовки 2.21.02.01 «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» имеется только для среднего профессионального образования. Код 130503 является устаревшим, в соответствии с новым ОКСО направление подготовки называется 2.21.03.01 «Нефтегазовое дело» (бакалавриат) и 2.21.04.01 «Нефтегазовое дело» (магистратура). Профиль «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» входит в нефтегазовое дело

8	Сысолятин Петр Владимирович	АО «Томскнефть» ВНК зам. нач. управления ППН- главный инженер Тел. № 8(38259)6-91-98 PVSysolyatin@tn.rosneft.ru	стр. № 6 раздел 3.1.1 Трудовая функция. «Трудовые действия», «Необходимые умения»	Дополнить: Формирование данных для закупа МТР и оборудования. Формирование данных по поставке и сдаче нефти.	Принято. ТД «Формирование данных для закупа МТР и оборудования» изложено в редакции «Формирование данных для составления заявки на поставку материально-технических ресурсов (далее - МТР), оборудования, химических реагентов для обеспечения процесса подготовки нефти, газа и подтоварной воды, средств индивидуальной и коллективной защиты»; ТД «Формирование данных по поставке и сдаче нефти» изложено в редакции «Формирование и учёт данных по подготовке и сдаче нефти и газа» и перенесено в ТФ 3.1.2
9	Жуков Эдуард Викторович Сысуева Наталья Геннадьевна	Управление организации и оплаты труда ПАО «Сургутнефтегаз» Руководитель группы Ведущий инженер	стр.5, п.3.1	В подразделе «Требования к образованию и обучению» исключить «среднее профессиональное образование», так как в соответствии с Квалификационным справочником должностей руководителей, специалистов и других служащих 4-е издание, утвержденным постановлением Минтруда РФ от 21.08.1998 №37 (далее - ЕКС 1) для должностей	Отклонено. В соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» используется понятие «среднее профессиональное образование»

				«техник», «техник-технолог» предусмотрено требование к квалификации «среднее профессиональное (техническое) образование»	
10	Жуков Эдуард Викторович Сысуева Наталья Геннадьевна	Руководитель группы Ведущий инженер	стр.5, п.3.1	В подразделе «Возможные наименования должностей, профессий» рассмотреть возможность включения должности служащего в соответствии с Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (далее - ОКПДТР) «техник по подготовке и транспортировке нефти и газа» (код - 27050)	Принято
11	Жуков Эдуард Викторович Сысуева Наталья Геннадьевна	Руководитель группы Ведущий инженер	стр.6, п.3.1.1	П.7 позиции «Трудовые действия» изложить в редакции «Составление графиков сменности» в соответствии со ст.103 Трудового кодекса РФ (далее - ТК РФ)	Принято. ТД перенесено в ТФ 3.2.5 в соответствии с замечанием ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»
12	Жуков Эдуард Викторович Сысуева Наталья	Руководитель группы	стр.6, п.3.1.1	Позицию "Трудовые действия" дополнить п. «Оформление документов, законченных	Принято. Изложено в редакции «Оформление документов, делопроизводство по которым закончено»

	Геннадьевна	Ведущий инженер		делопроизводством» в соответствии с должностными обязанностями «техника», предусмотренными ЕКС 1	
13	Жуков Эдуард Викторович Сысуева Наталья Геннадьевна	Руководитель группы Ведущий инженер	стр.6, п.3.1.1	Позицию «Трудовые действия» дополнить п. «Оформление изменений в технической документацией в связи с корректировкой технологических процессов и режимов производства, согласование их с подразделениями предприятия» в соответствии с должностными обязанностями «техника-технолога», предусмотренными ЕКС 1	Принято. Изложено в редакции «Оформление изменений в технической документации в связи с корректировкой технологических процессов и режимов производства и согласование их с подразделениями организации»
14	Жуков Эдуард Викторович Сысуева Наталья Геннадьевна	Руководитель группы Ведущий инженер	стр.7, п.3.1.1	В п.2 позиции «Необходимые умения» слова «на основе заводских» заменить на слова «на основе типовых»	Принято
15	Жуков Эдуард Викторович Сысуева Наталья Геннадьевна	Руководитель группы Ведущий инженер	стр.7, п.3.1.1	П.10 позиции «Необходимые умения» изложить в редакции «Рассчитывать норму рабочего времени на календарный период»	Принято. НУ перенесено в ТФ 3.2.5 в соответствии с замечанием ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»

16	Жуков Эдуард Викторович Сысуева Наталья Геннадьевна	Руководитель группы Ведущий инженер	стр.7, п.3.1.1	П.11 позиции «Необходимые умения» изложить в редакции «Составлять графики сменности» в соответствии со ст.103 ТК РФ	Принято. НУ перенесено в ТФ 3.2.5 в соответствии с замечанием ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»
17	Жуков Эдуард Викторович Сысуева Наталья Геннадьевна	Руководитель группы Ведущий инженер	стр.8, п.3.1.1 стр.9, п.3.1.2	Позицию «Необходимые знания» дополнить пп. «Основы экономики, организации производства, труда и управления», «Трудовое законодательство РФ» в соответствии с ЕКС 1	Частично принято. НЗ «Трудовое законодательство РФ» изложено в редакции «Основы трудового законодательства Российской Федерации» и включено в ТФ 3.2.5, 3.4.5; НЗ «Основы экономики, организации производства, труда и управления» включено в ТФ 3.5.2
18	Жуков Эдуард Викторович Сысуева Наталья Геннадьевна	Руководитель группы Ведущий инженер	стр.8, п.3.1.2	В п.4 позиции «Трудовые действия» уточнить слова «отражение отчетности»	Принято. Изложено в редакции «Подготовка и фиксация данных в документации по учету нефти и попутного нефтяного газа (далее - ПНГ) (акты снятия натуральных остатков, расчеты фактических остатков нефти, исполнительный баланс ПНГ, сведения об объемах подготовки нефти и сепарации ПНГ, акты приема-передачи нефти и ПНГ)»
19	Жуков Эдуард Викторович Сысуева Наталья Геннадьевна	Руководитель группы Ведущий инженер	стр.8, п.3.1.2	В п.9 позиции «Трудовые действия» слова «Подготовка табеля» заменить на слова «Составление табеля»	Принято. Изложено в редакции «Составление табеля учета рабочего времени», ТД перенесено в ТФ 3.2.5 в соответствии с замечанием ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»

20	Жуков Эдуард Викторович Сысуева Наталья Геннадьевна	Руководитель группы Ведущий инженер	стр.8, п.3.1.2	Рассмотреть возможность включения трудовых действий «Подготовка отчетной информации о выполнении мероприятий по предписанию органов государственного надзора», аналогичных трудовым действиям, включенным в Профстандарт «Специалист по добыче нефти, газа и газового конденсата», утвержденный Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 03.09.2018 №574н	Принято
21	Жуков Эдуард Викторович Сысуева Наталья Геннадьевна	Руководитель группы Ведущий инженер	стр.8-9, п.3.1.2	Исключить повтор пунктов в позиции «Необходимые умения» (п.1 и п.6)	Принято
22	Жуков Эдуард Викторович Сысуева Наталья Геннадьевна	Руководитель группы Ведущий инженер	стр.9, п.3.1.2	П.9 позиции «Необходимые умения» изложить в редакции «Рассчитывать норму рабочего времени на календарный период»	Принято. НУ перенесено в ТФ 3.2.5 в соответствии с замечанием ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»

23	Жуков Эдуард Викторович Сысуева Наталья Геннадьевна	Руководитель группы Ведущий инженер	стр.10, п.3.2	В подразделе «Возможные наименования должностей, профессий» исключить указание выборочной производной должности служащего «сменный» либо предусмотреть и другие возможные производные должности по тексту документа, например, «ведущий», «заместитель» и т.п.	Принято
24	Жуков Эдуард Викторович Сысуева Наталья Геннадьевна	Руководитель группы Ведущий инженер	стр.10, п.3.2	В подразделе «Требования к опыту практической работы» для должностей «инженер», «инженер-технолог (технолог)» учесть требование к квалификации «Не менее пяти лет в других должностях, замещаемых специалистами со средним профессиональным образованием» в соответствии с ЕКС 1	Отклонено. Считаем, что в случае указания предложенного стажа опыт работы будет завышенным

25	Жуков Эдуард Викторович Сысуева Наталья Геннадьевна	Руководитель группы Ведущий инженер	стр.10-11, п.3.2	В подразделах «Возможные наименования должностей, профессий», «Дополнительные характеристики» рассмотреть возможность включения должностей служащих в соответствии с ОКПДТР «мастер по подготовке газа» (код - 23900), «инженер-химик» (код - 22860)	Отклонено. Мастер по подготовке газа не выполняет большинство трудовых действий, описанных в ОТФ 3.2., а инженер-химик согласно ЕКС проводит химические анализы технологических сред и воздуха рабочей зоны, осуществляет контроль состояния приборов химического контроля, обеспечивает химический контроль состояния водно-химических режимов систем и оборудования атомной станции
26	Жуков Эдуард Викторович Сысуева Наталья Геннадьевна	Руководитель группы Ведущий инженер	стр. 22-23, п.3.3	В подразделах «Возможные наименования должностей, профессий», «Дополнительные характеристики» рассмотреть возможность включения должностей служащих в соответствии с ОКПДТР «инженер по подготовке и транспортировке нефти» (код - 22671), «инженер-химик» (код - 22860)	Частично принято. Включена должность «инженер по подготовке и транспортировке нефти», должность «инженер-химик» не может быть включена, так как согласно ЕКС он проводит химические анализы технологических сред и воздуха рабочей зоны, осуществляет контроль состояния приборов химического контроля, обеспечивает химический контроль состояния водно-химических режимов систем и оборудования атомной станции
27	Жуков Эдуард Викторович Сысуева Наталья Геннадьевна	Руководитель группы Ведущий инженер	стр. 31-32, п.3.4	В подразделе «Возможные наименования должностей, профессий» рассмотреть возможность включения должности служащего «начальник	Принято

				пункта» (код - 24853) в соответствии с ОКПДТР, Единым квалификационным справочником должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников организаций атомной энергетики», утвержденным приказом Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 10.12.2009 №977 (далее - ЕКС 2)	
28	Жуков Эдуард Викторович Сысуева Наталья Геннадьевна	Руководитель группы Ведущий инженер	стр.17, п.3.2.3	В позиции «Необходимые умения» конкретизировать виды работ в п.7 «Разрабатывать графики выполнения работ»	Принято. Изложено в редакции «Составлять графики ППР, ДО и технического обслуживания оборудования по подготовке нефти, газа и подтоварной воды»
29	Жуков Эдуард Викторович Сысуева Наталья Геннадьевна	Руководитель группы Ведущий инженер	стр.21-22, п.3.2.5	Наименования п.6 позиции «Трудовые действия», «Необходимые умения», п.5 позиции «Необходимые знания» привести к единообразию и изложить по аналогии с п.12 на стр.34, п.3.4.1	Принято

30	Жуков Эдуард Викторович Сысуева Наталья Геннадьевна	Руководитель группы Ведущий инженер	стр.20, п.3.2.4 стр.30, п.3.3.3 стр.47, п.3.5.3	Позицию «Необходимые знания» дополнить пунктом «Научно-технические достижения и передовой отечественный и зарубежный опыт в области подготовки нефти и газа» и привести к единообразию наименование аналогичного п.2 на стр.39, п.3.4.4	Принято
31	Жуков Эдуард Викторович Сысуева Наталья Геннадьевна	Руководитель группы Ведущий инженер	стр.40, п.3.4.5	П.2 позиции «Необходимые знания» изложить в редакции «Табельный учет рабочего времени»	Принято
32	Жуков Эдуард Викторович Сысуева Наталья Геннадьевна	Руководитель группы Ведущий инженер	стр.19, п.3.2.3 стр.22, п.3.2.5 стр.34, п. 3.4.1 стр.38, п.3.4.3 стр.44, п.3.5.1 стр.46, п.3.5.2 стр.47, п.3.5.3	Позицию «Необходимые знания» дополнить пунктами «Трудовое законодательство РФ», «Основы экономики, организации производства, труда и управления» в соответствии с ЕКС 1, ЕКС 2	Частично принято. НЗ «Трудовое законодательство РФ» изложено в редакции «Основы трудового законодательства Российской Федерации» и включено в ТФ 3.2.5, 3.4.5; НЗ «Основы экономики, организации производства, труда и управления» включено в ТФ 3.5.2
33	Жуков Эдуард Викторович Сысуева Наталья Геннадьевна	Руководитель группы Ведущий инженер	стр.41, п.3.4.5	Позицию «Необходимые знания» дополнить пунктом «Основы экономики, организации производства, труда и управления» в	Частично принято. НЗ «Основы экономики, организации производства, труда и управления» включено в ТФ 3.5.2

				соответствии с ЕКС 1	
34	Жуков Эдуард Викторович Сысуева Наталья Геннадьевна	Руководитель группы Ведущий инженер	стр.42, п.3.5	Подраздел «Дополнительные характеристики» дополнить кодом базовой группы и её наименованием «Руководители подразделений (управляющие) в добывающей промышленности» (код - 1322) в соответствии с Общероссийским классификатором занятий	Принято
35	Жуков Эдуард Викторович Сысуева Наталья Геннадьевна	Руководитель группы Ведущий инженер	стр.31, п.3.3.4	В п.8 позиции «Необходимые знания» конкретизировать формулировку «Существенные условия договоров»	Принято. Изложено в редакции: «Основные положения о заключении договора» (ст. 432 ГК РФ)
36	Ковыляева Е.В.	ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ», ведущий специалист Отдела организационного развития	стр. 3. Раздел II	ТФ А/02.5 изложить в следующей редакции: Ведение учета и формирование отчетности по подготовке нефти и газа	Принято. Изложено в редакции «Ведение учёта и формирование отчетности по подготовке и сдаче нефти и газа»
37			стр. 3. Раздел II	ТФ В/01.6 изложить в следующей редакции: Обеспечение стабильной работы и безопасной эксплуатации оборудования по	Принято

			подготовке нефти и газа	
38		стр. 3. Раздел II	ТФ В/05.6 изложить в следующей редакции: Руководство эксплуатационным персоналом	Принято
39		стр. 5. Раздел III, п.3.1	Добавить в раздел "Возможные наименования должностей, профессий": Техник по учету	Принято
40		стр. 6, п.3.1.1, раздел Трудовые действия (ТД)	Исключить ТД 1 с дальнейшим отражением в ТФ А/02.5	Отклонено. ТД «Ведение документации по оперативному учету поступившего на подготовку углеводородного сырья» относится по содержанию к ТФ «Ведение документации по подготовке нефти и газа»
41		стр. 6, п.3.1.1, раздел Трудовые действия (ТД)	Исключить ТД 2 с дальнейшим отражением в ТФ А/02.5	Принято
42		стр. 6, п.3.1.1, раздел Трудовые действия	В ТД 4 исключить наименование должности	Принято
43		стр. 6, п.3.1.1, раздел Трудовые действия	Исключить ТД 4, т.к. относится к компетенции должности более высокого уровня квалификации (6). В дальнейшем отразить данные ТД в ТФ С/02.6	Принято

44			стр. 6, п.3.1.1, раздел Трудовые действия	Исключить ТД 5, т.к. относится к компетенции должности более высокого уровня квалификации (6). В дальнейшем отразить данные ТД в ТФ С/02.6	Принято
45			стр. 6, п.3.1.1, раздел Трудовые действия	Исключить ТД 8, т.к. оно относится к компетенции руководящей должности объекта подготовки нефти и газа. В дальнейшем отразить данное ТД в ТФ В/05.6	Принято
46			стр. 7, п.3.1.1, раздел Необходимые умения (НУ)	Исключить НУ 1 с дальнейшим отражением в ТФ А/02.5	Отклонено. Так как ТД «Ведение документации по оперативному учету поступившего на подготовку углеводородного сырья» относится по содержанию к ТФ «Ведение документации по подготовке нефти и газа», то нецелесообразно НУ «Анализировать и систематизировать полученную информацию в соответствии с техническими требованиями по оперативному учету поступившего на подготовку углеводородного сырья» отражать в ТФ А/02.5
47			стр. 7, п.3.1.1, раздел Необходимые умения (НУ)	Исключить НУ 2 с дальнейшим отражением в ТФ А/02.5	Принято
48			стр. 7, п.3.1.1, раздел	В НУ 5 исключить наименование должности	Принято

			Необходимые умения		
49			стр. 7, п.3.1.1, раздел Необходимые умения	Исключить НУ 5, т.к. относится к компетенции должности более высокого уровня квалификации (6). В дальнейшем отразить данные НУ в ТФ С/02.6	Принято
50			стр. 7, п.3.1.1, раздел Необходимые умения	Исключить НУ 7, т.к. относится к компетенции должности более высокого уровня квалификации (6). В дальнейшем отразить данные НУ в ТФ С/02.6	Принято
51			стр. 7, п.3.1.1, раздел Необходимые умения	Исключить НУ 10 с дальнейшим отражением в ТФ А/02.5	Частично принято. НУ перенесено в ТФ В/05.6
52			стр. 7, п.3.1.1, раздел Необходимые умения	Исключить НУ 11 с дальнейшим отражением в ТФ А/02.5	Принято
53			стр. 7, п.3.1.1, раздел Необходимые умения	НУ 12 изложить в следующей редакции: Обрабатывать данные по объему поступившего на подготовку углеводородного сырья	Принято

54			стр. 7, п.3.1.1, раздел Необходимые знания (НЗ)	Исключить НЗ 1 с дальнейшим отражением в ТФ А/02.5	Отклонено, так как ТД «Ведение документации по оперативному учету поступившего на подготовку углеводородного сырья» и НУ «Анализировать и систематизировать полученную информацию в соответствии с техническими требованиями по оперативному учету поступившего на подготовку углеводородного сырья» относятся по содержанию к ТФ «Ведение документации по подготовке нефти и газа», то нецелесообразно переносить указанное НЗ в ТФ А/02.5
55			стр. 7, п.3.1.1, раздел Необходимые знания (НЗ)	Исключить НЗ 2, т.к. относится к компетенции должности более высокого уровня квалификации (6). В дальнейшем отразить данное НЗ в ТФ С/02.6	Принято
56			стр. 8, п.3.1.1, раздел Необходимые знания (НЗ)	Исключить НЗ 15, т.к. относится к компетенции руководящей должности объекта подготовки нефти и газа. В дальнейшем отразить данное НЗ в ТФ В/05.6	Принято
57			стр. 8, п.3.1.1, раздел Необходимые знания (НЗ)	Исключить НЗ 16, смысловой повтор НЗ 13	Принято
58			стр. 8, п.3.1.1, раздел	Исключить НЗ 19, т.к. относится к компетенции	Принято

			Необходимые знания (НЗ)	руководящей должности объекта подготовки нефти и газа. В дальнейшем отразить данное НЗ в ТФ В/05.6	
59			стр. 8, п.3.1.2	ТФ А/02.5 изложить в следующей редакции: Ведение учета и формирование отчетности по подготовке нефти и газа	Принято
60			стр. 8, п.3.1.2, раздел Трудовые действия	ТД 4 изложить в следующей редакции: Подготовка и фиксация данных в документации по учету нефти и попутного нефтяного газа (далее - ПНГ) (акты снятия натуральных остатков, расчеты фактических остатков нефти, исполнительный баланс ПНГ, сведения об объемах подготовки нефти и сепарации ПНГ, акты приема-передачи нефти и ПНГ)	Принято
61			стр. 9, п.3.1.2, раздел Трудовые действия	Исключить ТД 10, т.к. относится к компетенции руководящей должности объекта подготовки нефти и газа. В дальнейшем отразить данное ТД в ТФ В/05.6	Принято

62			стр. 9, п.3.1.2, раздел Трудовые действия	Добавить ТД:Участие в проведении инвентаризации нефти, оформление актов по наличию товарной нефти в резервуарах, емкостях и трубопроводах	Частично принято. Так как слово «участие» в стандартах использовать запрещено, ТД изложено в редакции «Оформление актов по наличию товарной нефти в резервуарах, емкостях и трубопроводах»
63			стр. 9, п.3.1.2, раздел Необходимые умения	НУ 5 изложить в следующей редакции: Формировать отчетность по учету нефти и ПНГ (акты снятия натуральных остатков, расчеты фактических остатков нефти, исполнительный баланс ПНГ, сведения об объемах подготовки нефти и сепарации ПНГ, акты приема-передачи нефти и ПНГ)	Принято
64			стр. 9, п.3.1.2, раздел Необходимые умения	Исключить НУ 11, т.к. относится к компетенции руководящей должности объекта подготовки нефти и газа. В дальнейшем отразить данное НУ в ТФ В/05.6	Принято
65			стр. 10, п.3.1.2, раздел Необходимые умения	Исключить НЗ 17, т.к. относится к компетенции руководящей должности объекта подготовки нефти и газа	Принято

66			стр. 12, п. 3.2.1	ТФ В/01.6 изложить в редакции: Обеспечение стабильной работы и безопасной эксплуатации оборудования по подготовке нефти и газа	Принято. ТФ изложено в редакции «Обеспечение стабильной работы и безопасной эксплуатации оборудования по подготовке нефти и газа»
67			стр. 12, п. 3.2.1, раздел Трудовые действия	ТД 3 изложить в следующей редакции: Контроль соблюдения технологического режима работы по подготовке нефти, газа и сточной воды	Принято. Изложено в редакции «Контроль соблюдения технологического режима работы оборудования по подготовке нефти, газа и подтоварной воды»
68			стр. 12, п. 3.2.1, раздел Трудовые действия	ТД 4 изложить в следующей редакции: Мониторинг и контроль безопасной эксплуатации оборудования по подготовке нефти, газа и сточной воды на рабочий режим	Принято
69			стр. 12, п. 3.2.1, раздел Трудовые действия	Исключить ТД 5 по причине некорректного изложения	Частично принято. ТД изложено в редакции «Анализ эффективности эксплуатации оборудования по подготовке нефти, газа и подтоварной воды»
70			стр. 12, п. 3.2.1, раздел Трудовые действия	ТД 6 изложить в следующей редакции: Определение неисправностей оборудования по подготовке нефти, газа и сточной воды в процессе	Принято

			его эксплуатации	
71		стр. 13, п. 3.2.1, раздел Трудовые действия	Добавить ТД: Ведение оперативной документации по учету параметров работы оборудования по подготовке нефти, газа и сточной воды	Принято. Изложено в редакции «Ведение оперативной документации по учету параметров работы оборудования по подготовке нефти, газа и подтоварной воды»
72		стр. 13, п. 3.2.1, раздел Трудовые действия	Добавить ТД: Организация обслуживания оборудования по подготовке нефти, газа и сточной воды в соответствии с технологическими регламентами, режимами, правилами, инструкциями по эксплуатации и графиками технического ухода за оборудованием, сооружениями и коммуникациями	Принято. Изложено в редакции «Организация обслуживания оборудования по подготовке нефти, газа и подтоварной воды», так как все трудоые действия выполняются в соответствии с определенными нормативными документами
73		стр. 15, п. 3.2.2, раздел Трудовые действия	Исключить ТД 7, действие описано не конкретно	Отклонено. Изложено в редакции «Контроль выполнения графика лабораторных исследований»
74		стр. 15, п. 3.2.2, раздел Трудовые действия	ТД 9 изложить в следующей редакции: Ведение данных по процессу подготовки нефти, газа и сточной воды в программных продуктах	Принято

75		стр. 15, п. 3.2.2, раздел Трудовые действия	Добавить ТД: Ведение первичной документации по учету и расходу реагентов	Частично принято. В ТФ 3.1.2 дополнены ТД и изложены в редакции «Ведение первичной документации по учёту и расходу химических реагентов», «Составление отчетов по наличию и расходу МТР, оборудования, по использованию химических реагентов, применяемых в процессах подготовки нефти, газа и подтоварной воды»
76		стр. 15, п. 3.2.2, раздел Трудовые действия	Исключить НУ 8, необходимое умение описано не конкретно	Отклонено. Изложено в редакции «Контролировать выполнение графика лабораторных исследований»
77		стр. 17, п. 3.2.3, раздел Трудовые действия	ТД 19 изложить в следующей редакции: Организация своевременного проведения мероприятий по подготовке оборудования к работе в осенне-зимний период и период весеннего паводка	Принято. Изложено в редакции «Организация проведения мероприятий по подготовке оборудования к работе в осенне- зимний период и период весеннего паводка»
78		стр. 22, п. 3.2.5	ТФ В/05.6 изложить в редакции: Руководство эксплуатационным персоналом	Принято
79		стр. 23, п. 3.2.5, раздел Трудовые действия	Добавить ТД: Создание условий для выполнения эксплуатационным персоналом производственных заданий	Частично принято. Изложено в редакции «Создание безопасных условий труда на рабочих местах для выполнения эксплуатационным персоналом производственных заданий»

80			стр. 23, п. 3.2.5, раздел Трудовые действия	Добавить ТД: Расстановка подчиненных работников, контроль выполнения обязанностей, предусмотренных квалификационными инструкциями	Частично принято. Включено ТД «Расстановка эксплуатационного персонала по рабочим местам». Контроль выполнения обязанностей содержит в себе ТД «Контроль выполнения работ эксплуатационным персоналом»
81			стр. 23, п. 3.2.5, раздел Трудовые действия	Добавить ТД: Мотивация подчиненных работников	Отклонено. Не представляется возможным прописать мотивацию в качестве трудового действия, так как она не является трудовым действием. Существуют материальные и нематериальные виды мотивации. Основной на всех предприятиях является материальная мотивация, то есть вознаграждение в денежном эквиваленте
82			стр. 23, п. 3.2.5, раздел Трудовые действия	Добавить ТД: Выполнение плана-графика профессиональной подготовки кадров	Принято
83			стр. 23, п. 3.2.5, раздел Трудовые действия	Добавить ТД: Контроль соблюдения подчиненными работниками трудовой дисциплины, правил внутреннего трудового распорядка	Принято. Изложено в редакции «Контроль соблюдения эксплуатационным персоналом трудовой дисциплины, правил внутреннего трудового распорядка»
84			стр. 25, п. 3.3.1, раздел Трудовые действия	Добавить ТД: Ведение учета технологических остатков жидкости и нефти на	Принято

				установке по подготовке нефти	
85			стр. 25, п. 3.3.1, раздел Трудовые действия	Добавить ТД: Обеспечение стабильной подготовки нефти, газа и воды, сдачи нефти в соответствии с действующими нормативными документами	Отклонено. Все трудовые функции, включенные в п.3.3.1, направлены на обеспечение стабильной подготовки нефти, газа и воды, сдачи нефти
86			стр. 25, п. 3.3.1, раздел Трудовые действия	Добавить ТД: Обеспечение параметров товарной нефти согласно требованиям действующих нормативных документов	Частично принято. Изложено в редакции «Обеспечение параметров качества товарной нефти»
87			стр. 25, п. 3.3.1, раздел Трудовые действия	Добавить ТД: Формирование плана-графика подготовки промежуточных слоев и ловушечной нефти, обеспечение его соблюдения	Частично принято. ТД изложено в редакции «Формирование и контроль соблюдения плана-графика подготовки промежуточных слоев и ловушечной нефти»
88			стр. 25, п. 3.3.1, раздел Трудовые действия	Добавить ТД: Организация работ по подготовке промежуточных слоев и нефтесодержащей жидкости	Принято
89			стр. 25, п. 3.3.1, раздел Трудовые действия	Добавить ТД: Планирование потребности в химическом реагенте	Отклонено. В ТФ 3.3.2 включены ТД «Разработка норм расхода химических реагентов на объектах подготовки нефти, газа и подтоварной воды»,

				«Разработка годового плана расхода химических реагентов на объектах подготовки нефти, газа и подтоварной воды»
90		стр. 25, п. 3.3.1, раздел Трудовые действия	Добавить ТД: Контроль соблюдения удельных норм расхода и наличия химического реагента по точкам дозирования	Принято
91		стр. 25, п. 3.3.1, раздел Трудовые действия	Добавить ТД: Ведение учёта реагента по химизации процесса подготовки нефти	Отклонено. В ТФ 3.1.2 включено ТД «Составление отчетов по наличию и расходу МТР, оборудования по использованию химических реагентов, применяемых в процессах подготовки нефти, газа и подтоварной воды»
92		стр. 25, п. 3.3.1, раздел Трудовые действия	Добавить ТД: Формирование отчётной документации по установке по подготовке нефти, по процессу подготовки нефти, закрытию добычи и учёту остатков	Частично принято. Изложено в редакции «Формирование отчетной документации по процессу подготовки нефти, газа и подтоварной воды, закрытию добычи и учёту количества нефти (снятие натуральных остатков)»
93		стр. 25, п. 3.3.1, раздел Трудовые действия	Добавить ТД: Участие в проведении инвентаризации нефти, формирование актов месячной инвентаризации	Частично принято. Изложено в редакции «Формирование актов месячной инвентаризации нефти»
94		стр. 28, п. 3.3.2, раздел Трудовые действия	Добавить ТД: Разработка мероприятий по оптимизации схем применения реагентов-	Принято

				деэмульгаторов, снижению удельных расходов и затрат	
95			стр. 28, п. 3.3.2, раздел Трудовые действия	ТД 19 изложить в следующей редакции: Контроль качества выполнения работ сервисных организаций и сторонних организаций, осуществляющих диагностику, наладку, ремонт оборудования по подготовке нефти, газа и сточной воды	Принято. Изложено в редакции «Контроль качества выполнения работ сервисных организаций и сторонних организаций, осуществляющих диагностику, наладку, ремонт оборудования по подготовке нефти, газа и подтоварной воды»
96			стр. 32, п. 3.3.4, раздел Трудовые действия	ТД 4 изложить в следующей редакции: Контроль выполнения договорных обязательств по химизации процесса подготовки нефти и лабораторным исследованиям , по капитальному ремонту, строительству, техническому первооружению объектов подготовки нефти и газа	Принято. Изложено в редакции «Контроль выполнения договорных обязательств по химизации процесса подготовки нефти и лабораторным исследованиям углеводородного сырья, капитальному ремонту, строительству, техническому первооружению производственных объектов»
			стр. 32, п. 3.3.4, раздел Трудовые действия	ТД 8 изложить в следующей редакции: Внесение данных договора в специализированные программные продукты	Принято

97	Красилов С.В.	ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ», заместитель начальника отдела кадров	Стр. 34. Раздел 3.4 Стр. 45. Раздел 3.5	В поле «Требования к образованию и обучению» добавить бакалавриат с указанием соответствующих специальностей по ОКСКО в разделе «Дополнительные характеристики»	Отклонено. В соответствии с Уровнями квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов, утвержденных приказом Министерства труда и социальной защиты РФ, 7 уровню квалификации соответствуют специалитет и магистратура. Бакалавриат относится к 6 уровню квалификации
98	Подсухин Д.Н.	ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ», ведущий инженер	Стр. 6, ТФ 3.1.1, Трудовые действия	По тексту: «Формирование данных для составления заявки на поставку материально- технических ресурсов (далее -МТР), оборудования, химических реагентов для обеспечения процесса подготовки нефти, газа и сточной воды, средств индивидуальной и коллективной защиты» Комментарий: вне компетенции, указать ссылку на НТД, если имеется. Исключить.	Отклонено. В соответствии с ЕКС техник выполняет работу по сбору, обработке и накоплению исходных материалов, данных статистической отчетности, научно-технической информации
99			Стр. 6, ТФ 3.1.1, Трудовые действия	По тексту: «Составление графиков отбора проб (сырая и товарная нефть, сточная вода)» Комментарий: вне компетенции, график отбора проб	Отклонено. В соответствии с ЕКС техник составляет описания проводимых работ, необходимые спецификации, диаграммы, таблицы, графики и другую техническую документацию

				формируется исходя из норм аналитического контроля технологического регламента на объект подготовки. Указать ссылку на НТД, если имеется. Исключить.	
100			Стр. 6, ТФ 3.1.1, Трудовые действия	По тексту: «Составление графиков сменности» Комментарий: вне компетенции, данная деятельность в компетенции мастера, начальника установки. Указать ссылку на НТД, если имеется. Исключить.	Частично принято. ТД перенесено в ТФ 3.2.5 «Руководство эксплуатационным персоналом»
101			Стр. 6, ТФ 3.1.1, Трудовые действия	По тексту: «Регистрация основных параметров подготовки нефти, газа, сточной воды, данных по работе оборудования, в том числе в специализированных программных комплексах» Комментарий: вне компетенции, данная деятельность в компетенции операторов ООУ. Указать ссылку на НТД, если имеется.	Принято

				Исключить.	
102			Стр. 6, ТФ 3.1.1, Трудовые действия	По тексту: «Комплектование рабочих мест инженерного персонала нормативными и техническими документами, схемами, чертежами» <u>Комментарий:</u> Необходим комментарий по выполнению данной деятельности. Указать ссылку на НТД, если имеется. Исключить.	Отклонено. В соответствии с Правилами безопасности в нефтяной и газовой промышленности (Приказ от 12 марта 2013 года №101) на объектах сбора и подготовки нефти и газа (ЦПС, УПНГ, УКПГ, УППГ, НПС, ПСН, УПСВ, ТВО), насосных и компрессорных станциях (ДНС, КС, АГЗУ, КНС, БКНС) должна быть размещена схема технологического процесса, утвержденная техническим руководителем организации, с указанием номеров задвижек, аппаратов, направлений потоков, полностью соответствующих их нумерации в проектной документации
103			Стр. 7, ТФ 3.1.1, Трудовые действия	По тексту: «Оформление документов, законченных делопроизводством» <u>Комментарий:</u> Необходим комментарий по выполнению данной деятельности. Указать ссылку на НТД, если имеется. Исключить.	Отклонено. Указанное ТД включено в ПС в соответствии с ЕКС
104			Стр. 7, ТФ 3.1.1, Необходимые умения	По тексту: «Рассчитывать норму рабочего времени на календарный период» <u>Комментарий:</u> вне компетенции, данная деятельность в	Частично принято. Перенесено в ТФ 3.2.5 «Руководство эксплуатационным персоналом»

				компетенции мастера, начальника установки. Указать ссылку на НТД, если имеется. Исключить.	
105			Стр. 7, ТФ 3.1.1, Необходимые умения	По тексту: «Составлять графики сменности» Комментарий: вне компетенции, данная деятельность в компетенции мастера, начальника установки. Указать ссылку на НТД, если имеется. Исключить.	Принято
106			Стр. 7, ТФ 3.1.1, Необходимые умения	По тексту: «определять потребность рабочих мест инженерного персонала в нормативных и технических документах, схемах, чертежах» Комментарий: Необходим комментарий по выполнению данной деятельности. Указать ссылку на НТД, если имеется. Исключить.	Отклонено. В соответствии с Правилами безопасности в нефтяной и газовой промышленности (Приказ от 12 марта 2013 года №101) на объектах сбора и подготовки нефти и газа (ЦПС, УПНГ, УКПГ, УППГ, НПС, ПСН, УПСВ, ТВО), насосных и компрессорных станциях (ДНС, КС, АГЗУ, КНС, БКНС) должна быть размещена схема технологического процесса, утвержденная техническим руководителем организации, с указанием номеров задвижек, аппаратов, направлений потоков, полностью соответствующих их нумерации в проектной документации

107		Стр. 7, ТФ 3.1.1, Необходимые умения	По тексту: «Оформлять документы, законченные делопроизводством» <u>Комментарий:</u> Необходим комментарий по выполнению данной деятельности. Указать ссылку на НТД, если имеется. Исключить.	Отклонено. Указанное ТД включено в ПС в соответствии с ЕКС
108		Стр. 7, ТФ 3.1.1, Необходимые знания	По тексту: «Основы черчения и составления схем» <u>Принять в редакции:</u> Основы черчения и составления схем в специализированном ПО	Принято, в ТФ 3.3.2 «Организационно- техническое обеспечение подготовки нефти и газа» НЗ изложено в редакции «Основы черчения и составления схем в специализированном программном обеспечении»
109		Стр. 8, ТФ 3.1.1, Необходимые знания	По тексту: «Нормы расхода химических реагентов, горюче- смазочных материалов» <u>Принять в редакции:</u> Нормы расхода химических реагентов	Принято
110		Стр. 8, ТФ 3.1.2, Трудовые действия	По тексту: «Составление отчетов по наличию и расходу МТР, оборудования, по использованию химических реагентов, применяемых в процессах подготовки нефти, газа и сточной воды»	Отклонено. В соответствии с ЕКС техник-технолог рассчитывает нормы расхода сырья, материалов, инструмента, топлива и энергии; техник выполняет работу по оформлению плановой и отчетной документации

				<p><u>Комментарий:</u> Составление отчетов по наличию и расходу МТР, оборудования вне компетенции, данная деятельность в компетенции мастера, начальника установки. Указать ссылку на НТД, если имеется. Исключить.</p>	
111			Стр. 9, ТФ 3.1.2, Трудовые действия	<p>По тексту: «Подготовка отчетов о готовности оборудования к работе в осенне-зимний период и период весеннего паводка»</p> <p><u>Комментарий:</u> вне компетенции, данная деятельность в компетенции мастера, начальника установки. Указать ссылку на НТД, если имеется.</p> <p>Исключить.</p>	Отклонено. В соответствии с ЕКС техник выполняет работу по оформлению плановой и отчетной документации
112			Стр. 9, ТФ 3.1.2, Трудовые действия	<p>По тексту: «Составление табеля учета рабочего времени»</p> <p><u>Комментарий:</u> вне компетенции, данная деятельность в компетенции мастера, начальника установки. Указать ссылку на НТД,</p>	Частично принято. Перенесено в ТФ 3.2.5 «Руководство эксплуатационным персоналом»

				<p>если имеется. Исключить.</p>	
113			Стр. 9, ТФ 3.1.2, Необходимые умения	<p>По тексту: «Формировать отчеты по наличию и расходу МТР, оборудования, по использованию химических реагентов, применяемых в процессах подготовки нефти, газа и сточной воды»</p> <p><u>Комментарий:</u> Составление отчетов по наличию и расходу МТР, оборудования вне компетенции, данная деятельность в компетенции мастера, начальника установки. Указать ссылку на НТД, если имеется. Исключить.</p>	Отклонено. В соответствии с ЕКС техник-технолог рассчитывает нормы расхода сырья, материалов, инструмента, топлива и энергии; техник выполняет работу по оформлению плановой и отчетной документации
114			Стр. 9, ТФ 3.1.2, Необходимые умения	<p>По тексту: «Формировать отчеты о готовности оборудования к работе в осенне-зимний период и период весеннего паводка»</p> <p><u>Комментарий:</u> Вне компетенции, данная деятельность в компетенции мастера, начальника установки. Указать ссылку на НТД,</p>	Отклонено. В соответствии с ЕКС техник выполняет работу по оформлению плановой и отчетной документации

				если имеется. Исключить.	
115			Стр. 9, ТФ 3.1.2, Необходимые умения	По тексту: «Рассчитывать норму рабочего времени на календарный период» Комментарий: вне компетенции, данная деятельность в компетенции мастера, начальника установки. Указать ссылку на НТД, если имеется. Исключить.	Отклонено. В соответствии с ЕКС техник-технолог принимает участие в разработке технически обоснованных норм времени (выработки)
116			Стр. 9, ТФ 3.1.2, Необходимые знания	По тексту: «Нормы расхода МТР, химических реагентов» Комментарий: принять в редакции: Нормы расхода химических реагентов	Отклонено. Так как техники составляют отчеты по наличию и расходу МТР, то они должны знать и нормы расхода МТР
117			Стр. 17, ТФ 3.2.3, Трудовые действия	По тексту: «Разработка графиков планово- предупредительных ремонтов (далее - ППР), ДО и технического обслуживания оборудования по подготовке нефти, газа и сточной воды, трубопроводов, систем пожаротушения и пожарной сигнализации, системы» УЛФ Комментарий: вне	Частично принято. Изложено в редакции «Разработка графиков планово-предупредительных ремонтов (далее - ППР), ДО и технического обслуживания оборудования по подготовке нефти, газа и подтоварной воды»

				компетенции, данная деятельность в компетенции специалистов СМ СЭ КИПиА. Указать ссылку на НТД, если имеется. Исключить.	
118			Стр. 17, ТФ 3.2.3, Трудовые действия	По тексту: «Составление ведомостей дефектов, актов обследования оборудования по подготовке нефти, газа и сточной воды, трубопроводов, систем пожаротушения и пожарной сигнализации, системы УЛФ и других документов для формирования объемов ТОиР, ДО» Комментарий: вне компетенции, данная деятельность в компетенции специалистов СМ СЭ КИПиА. Указать ссылку на НТД, если имеется. Исключить.	Частично принято. Изложено в редакции «Составление ведомостей дефектов, актов обследования оборудования по подготовке нефти, газа и подтоварной воды»
119			Стр. 17, ТФ 3.2.3, Трудовые действия	По тексту: «Организация выполнения работ по поверке приборов и контролю метрологических характеристик на системе	Отклонено. Перед проведением поверки приборов и контроля метрологических характеристик на СИКН необходимо организовать работу по остановке оборудования, только потом дать возможность

				<p>измерений количества и показателей качества нефти (оперативной)» Комментарий: вне компетенции, данная деятельность в компетенции специалистов КИПиА, метрологической службы. Указать ссылку на НТД, если имеется. Исключить.</p>	<p>специалистам выполнить свою работу</p>
120			<p>Стр. 18, ТФ 3.2.3, Необходимые умения</p>	<p>По тексту: «Составлять графики ППР, ДО и технического обслуживания оборудования по подготовке нефти, газа и сточной воды, трубопроводов, систем пожаротушения и пожарной сигнализации, системы УЛФ» Комментарий: вне компетенции, данная деятельность в компетенции специалистов СМ СЭ КИПиА. Указать ссылку на НТД, если имеется. Исключить.</p>	<p>Частично принято. Изложено в редакции «Составлять графики ППР, ДО и технического обслуживания оборудования по подготовке нефти, газа и подтоварной воды»</p>

121			Стр. 18, ТФ 3.2.3, Необходимые умения	По тексту: «Составлять ведомости дефектов, акты обследования оборудования по подготовке нефти, газа и сточной воды, трубопроводов, систем пожаротушения и пожарной сигнализации, системы УЛФ и другие документы для формирования объемов ТОиР, ДО» Комментарий: вне компетенции, данная деятельность в компетенции специалистов СМ СЭ КИПиА. Указать ссылку на НТД, если имеется. Исключить.	Частично принято. Изложено в редакции «Составлять ведомости дефектов, акты обследования оборудования по подготовке нефти, газа и подтоварной воды»
122			Стр. 18, ТФ 3.2.3, Необходимые умения	По тексту: «Разрабатывать графики выполнения работ ППР, ДО и технического обслуживания оборудования по подготовке нефти, газа и сточной воды, трубопроводов, систем пожаротушения и пожарной сигнализации, системы УЛФ» Комментарий: вне	Принято. НУ исключено

				компетенции, данная деятельность в компетенции специалистов СМ СЭ КИПиА. Указать ссылку на НТД, если имеется. Исключить.	
123			Стр. 27, ТФ 3.3.2, Трудовые действия	По тексту: «Формирование сводной годовой заявки на приобретение МТР для проведения комплексов планово-предупредительных и капитальных ремонтов оборудования по подготовке нефти, газа и сточной воды» Комментарий: вне компетенции, данная деятельность в компетенции специалистов СМ СЭ КИПиА. Указать ссылку на НТД, если имеется. Исключить.	Принято. ТД исключено
124			Стр. 27, ТФ 3.3.2, Трудовые действия	По тексту: «Разработка нормативов технологических потерь углеводородного сырья при подготовке нефти и газа в соответствии с принятой схемой и технологией»	Принято

				Комментарий: вне компетенции, данная деятельность в компетенции специалистов аккредитованной организации. Указать ссылку на НТД, если имеется. Исключить.	
125			Стр. 27, ТФ 3.3.2, Трудовые действия	По тексту: «Формирование сводных графиков ППР объектов подготовки нефти, газа и сточной воды, графиков и программ ТОиР, ДО» Комментарий: вне компетенции, данная деятельность в компетенции специалистов УМЭМО Общества. Указать ссылку на НТД, если имеется. Исключить.	Принято. ТД исключено
126			Стр. 29, ТФ 3.3.2, Необходимые умения	По тексту: «Составлять графики ППР, ТОиР, ДО объектов подготовки нефти, газа и сточной воды» Комментарий: вне компетенции, данная деятельность в компетенции специалистов СМ СЭ КИПиА. Указать	Отклонено. Изложено в редакции «Составлять графики ППР, ДО и технического обслуживания оборудования по подготовке нефти, газа и подтоварной воды»

				ссылку на НТД, если имеется. Исключить.	
127	Поникаров С.И.	Профессор, заведующий кафедрой «Машины и аппараты химических производств»	ТФ 3.3.2	В трудовой функции 3.3.2 указано умение «Контролировать проведение работ по ТО и Р, ДО, модернизации и реконструкции оборудования по подготовке нефти, газа и сточной воды», не поддержанное знанием оборудования и методов диагностики. Рекомендуется добавить необходимые знания: знание по назначению, устройству, принципу действия оборудования по подготовке нефти, газа и сточной воды; методы технического диагностирования оборудования	Принято. НЗ изложено в редакции «Методы технического диагностирования оборудования по подготовке нефти, газа и подтоварной воды»
128			ТФ 3.3.3	В трудовой функции 3.3.3 указано умение «Подготавливать предложения по модернизации и реконструкции эксплуатируемого оборудования по подготовке нефти, газа и сточной воды,	Принято. НЗ изложено в редакции «Назначение, устройство, принцип действия оборудования по подготовке нефти, газа и подтоварной воды»

				разрабатывать программы испытаний», не поддержанное знанием оборудования. Рекомендуется добавить необходимые знания: знание по назначению устройства, принципу действия оборудования по подготовке нефти, газа и сточной воды	
129			ТФ 3.4.1	В трудовой функции 3.4.1 указано необходимое знание «Классификация и конструктивные особенности сепараторов», однако в трудовых действиях присутствует выработка нефтепродуктов и ШФЛУ, а также хранение и перекачка товарной нефти. Рекомендуется добавить необходимые знания: знание по назначению устройства, принципу действия оборудования по подготовке нефти, газа и сточной воды	Принято. НЗ изложено в редакции «Назначение, устройство, принцип действия оборудования по подготовке нефти, газа и подтоварной воды»

130			ТФ 3.4.3	В трудовой функции 3.4.3 указано умение «Контролировать строительство и техническое перевооружение объектов подготовки нефти и газа», не поддержанное знанием оборудования. Рекомендуется добавить необходимые знания: знание по назначению устройства, принципу действия оборудования по подготовке нефти, газа и сточной воды	Принято. Знание включено в ТФ 3.5.3, так как в ТФ 3.4.3 нет такого умения. НЗ изложено в редакции «Назначение, устройство, принцип действия оборудования по подготовке нефти, газа и подтоварной воды»
131	Денисламов Ильдар Зафирович	Доцент кафедры РНГМ ФГБОУ ВО «УГНТУ»	стр. 6	Обязанность по составлению графиков отбора проб дополнить отбором попутного нефтяного газа на компонентный анализ	Принято. ТД изложено в редакции «Составление графиков отбора проб (сырая и товарная нефть, подтоварная вода, попутный нефтяной газ) для проведения компонентного анализа»
132	Хафизов Айрат Римович	Профессор кафедры РГКМ ФГБОУ ВО «УГНТУ»	стр. 10, внизу страницы	Добавить: Порядок применения и периодичность испытания средств индивидуальной и коллективной защиты	Принято
133			стр. 13, выше середины	Добавить: Контроль проведения проверок исправности систем пожаротушения, пожарной сигнализации и средств индивидуальной	Принято

				и коллективной защиты	
134			стр. 14, верх.	Добавить: Применять средства индивидуальной и коллективной защиты, обеспечивать их работоспособное состояние	Принято
135			стр. 15, внизу.	Не ясен смысл последнего слова в предложении: Контроль проведения работ по сдаче нефти на центральные пункты сбора нефти через систему измерений количества и показателей качества нефти (оперативную).	Система измерений количества и показателей качества нефти предназначена для автоматизированного (коммерческого или оперативного) учёта нефти. В данном случае имеется в виду оперативная СИКН, которая находится внутри цеха. Трудовое действие изложено в редакции «Контроль проведения работ по сдаче нефти на центральные пункты сбора нефти через оперативную систему измерений количества и показателей качества нефти»
136			стр. 16, внизу, стр. 22.	Надо разделить нефть и реагенты: Физико-химические свойства нефти, химических реагентов. Правила применения и утилизации реагентов	Принято. Изложено в редакции «Порядок и правила утилизации химических реагентов»
137			стр. 16, внизу	Классификация нефти и газа. О какой нефти идет речь: сырой или товарной?	Изложено в редакции «Классификации нефти и газа в соответствии с государственным стандартом» (ГОСТ Р 51858-2002)

138			стр. 18, выше середины	Выявлять зоны коррозии оборудования по подготовке нефти, газа и сточной воды. Заменить «образования» на «зоны»	Принято
139			стр. 21, ниже середины	Переписать на: выявлять факторы, снижающие эффективность работы эксплуатационного оборудования	Принято
140			стр. 21, внизу	Изменить на: Правила эксплуатации установки УЛФ	Принято
141			стр. 35, наверху	Дополнить: Ведение процесса сепарации из нефти газа и воды	Отклонено. ТД «Ведение процесса сепарации из нефти, газа и воды» исключено, так как в ТФ включено ТД «Ведение процесса сепарации газа из нефти в оптимальных термобарических условиях (пластовое давление и температура)»
142			стр. 36	Дополнить: Методы и ГОСТы лабораторных исследований углеводородного сырья	Частично принято. Изложено в редакции «Методы лабораторных исследований углеводородного сырья», «Требования к выполнению лабораторных исследований углеводородного сырья»
143			стр. 42	Предложение перегружено, его надо упростить, иначе трудно уловить основной смысл: Методы контроля эффективности проведения работ по устранению	Принято. Изложено в редакции «Методы устранения (предотвращения) вредного влияния факторов на работу оборудования по подготовке нефти, газа и подтоварной воды»

				(предотвращению) вредного влияния факторов на работу оборудования по подготовке нефти, газа и сточной воды	
144			стр. 49	Дополнить: давать оценку эффективности производственных процессов , получаемой в результате использования новаций	Принято
145			стр. 35, внизу - общее дополнение	Дополнить: вести процесс сепарации газа из нефти в оптимальных термобарических условиях, обеспечивающих максимальный выход нефти товарного качества	Частично принято. Включено в ТФ 3.4.1 и изложено в редакции «Вести процесс сепарации газа из нефти в оптимальных термобарических условиях (пластовое давление и температура)»
146			включить в разделы по необходимости	1. Персонал и руководители должны знать о предельно допустимых концентрациях вредных веществ в воздухе рабочей зоны 2. Персонал и руководители должны знать о предельно допустимых значениях параметров эксплуатации оборудования по сбору и подготовке нефти, газа и	1. Принято 2. Отклонено. В ПС включены НЗ «Технологические режимы, параметры работы оборудования по подготовке нефти, газа и подтоварной воды», «Нормативные и предельные параметры работы оборудования по подготовке нефти, газа и подтоварной воды»

				воды	
147	Лесив В.В.	Директор Департамента подготовки и сдачи нефти и газа ПАО НК «РуссНефть»	стр.33 пункт 3.3.4	Исключить из обязанностей эксплуатационного персонала функцию «организовывать выполнение договорных обязательств по капитальному строительству, техническому перевооружению объектов подготовки нефти и газа»	Отклонено. НУ изложено в редакции «Контролировать сроки выполнения работ по химизации процесса подготовки нефти и лабораторным исследованиям, капитальному ремонту, строительству, техническому перевооружению объектов подготовки нефти, газа и подтоварной воды»
148			стр.36 пункт 3.4.1	Исключить из организации технологического процесса подготовки нефти и газа функцию «Обеспечение работ по выработке нефтепродуктов и ШФЛУ»	Принято
149			стр.5 п.3.1	Дополнить возможные наименования должностей, профессий: техник-технолог по подготовке и транспортировке нефти и газа	Принято

150			стр.4 - Е Руководство работами по подготовке нефти и газа	«Руководство организацией нового строительства и технического перевооружения объектов подготовки нефти и газа» - исключить	Отклонено. Изложено в редакции «Техническое сопровождение работ по строительству новых и техническому перевооружению действующих объектов подготовки нефти и газа»
151			стр.28 Трудовые действия	«Разработка нормативов технологических потерь углеводородного сырья при подготовке нефти и газа в соответствии с принятой схемой и технологией» заменить на «Обеспечение разработки нормативов технологических потерь углеводородного сырья при подготовке нефти и газа в соответствии с принятой схемой и технологией»	Принято
152			стр.2 Отнесение к видам экономической деятельности	В руководствах действий дополнить указания к действиям или умениям, или знаниям по осуществлению ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ НЕФТИ И ГАЗА ПО ТРУБОПРОВОДАМ, АВТО И Ж/Д ТРАНСПОРТОМ	В Общероссийском классификаторе видов экономической деятельности нет кодов с такой формулировкой

153			Раздел 3.3, 3.4, 3.5 (стр. 25, 35, 46)	В таблице «Дополнительные характеристики» добавить специальность - Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений (ОКСО - 2.21.02.01)	Отклонено. В соответствии с Уровнями квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов, утвержденных приказом Министерства труда и социальной защиты РФ, 7 уровню квалификации соответствуют специалитет и магистратура. Для 6 уровня квалификации выбран вид образования - бакалавриат. В связи с этим нецелесообразно указывать ОКСО по среднему образованию
154			Раздел 3.4, 3.5 (стр. 35, 46)	В таблице «Дополнительные характеристики» изменить код ОКСО «Нефтегазовое дело» с 2.21.04.01 на 2.21.03.01	Отклонено. 2.21.03.01 — это направление подготовки, относящееся к бакалавриату. В ОТФ 3.4, 3.5. указаны специалитет и магистратура
155			стр. 3 код А	Дополнить: Ведение учёта движения нефти и газа	Частично принято. ТД изложено в редакции «Формирование и учёт данных по подготовке и сдаче нефти и газа»
156			стр. 3 код С	Дополнить: Ведение договорной работы с подрядными организациями	Принято. ТФ 3.3.4 изложена в редакции «Ведение договорной работы с подрядными организациями»
157			стр.18.	Из перечня необходимых умений исключить – «Рассчитывать с помощью математических моделей скорость образования коррозии оборудования по подготовке нефти, газа и	Принято

			сточной воды»	
158		стр.21	Необходимые знания дополнить «Физико-химические свойства попутного нефтяного газа на основе компонентно-фракционного состава»	Частично принято. НЗ включено в ТФ 3.1.2
159		стр.28	Исключить из необходимых умений «Оценивать предполагаемые потери углеводородного сырья»	Принято
160		По всему проекту стандарта	«сточная вода» - заменить на «подтоварная вода»	Принято

Информация о результатах рассмотрения проекта профессионального стандарта

Экспертное заключение
по результатам независимой экспертизы проекта профессионального стандарта
«Специалист по подготовке нефти и газа»,
представленного ПАО «Татнефть» им. В.Д.Шашина

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 (разработанного Министерством труда и социальной защиты РФ).

Соответствует	Соответствует с замечаниями	Не соответствует
ДА		

Комментарий эксперта _____

3. Результаты экспертизы адекватности выделения и полнота описания вида 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	ДА	
Требования технического задания к выборке экспертов	ДА	

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
	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). стандарт в МНК применять с учетом имеющегося штата работников, так как количество указанных специалистов в стандарте не всегда соответствует штату работников в МНК (как правило, штат специалистов сокращен)

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).

Эксперт (эксперты):
Должность (с указанием места работы)
ФИО

Подпись

Должность руководящего лица _____ Андриянов А.М. (начальник ЦДПНГ АО «СМП-Нефтегаз»)

Подпись



Экспертное заключение
по результатам независимой экспертизы проекта профессионального стандарта
«Специалист по подготовке нефти и газа»,
представленного ПАО «Татнефть» им. В.Д.Шашина

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

Соответствует	Соответствует с замечаниями	Не соответствует
X		

Комментарий эксперта _____

2. Результаты экспертизы соответствия структуры проекта требованиям Макета профессионального стандарта (разработанного Министерством труда и социальной защиты РФ).

Соответствует	Соответствует с замечаниями	Не соответствует
X		

Комментарий эксперта _____

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

Шкала оценки

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

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

Комментарий эксперта _____

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

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

Комментарий эксперта _____

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

Проект профессионального стандарта отнесен к выделенной области профессиональной деятельности	Корректно	Некорректно
	X	

Комментарий эксперта _____

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

Соответствует	Не соответствует
X	

Комментарий эксперта _____

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

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

Комментарий эксперта _____

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

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

Комментарий эксперта _____

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

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).

По результатам экспертизы сообщаем о заключительной степени готовности проекта профессионального стандарта и целесообразности его включения в реестр профессиональных стандартов

Эксперт (эксперты):

Инженер по подготовке нефти и газа
ООО «Татнефть-Самара»

Подпись

Р.Р. Шагиев

Начальник установки
ООО «Татнефть-Самара»

Подпись

С.А. Баринов

Главный инженер ООО «Татнефть-Самара»

Подпись

Р.А. Шамсуллин



Экспертное заключение
по результатам независимой экспертизы проекта профессионального стандарта
«Специалист по подготовке нефти и газа»,
представленного ПАО «Татнефть» им. В.Д.Шашина

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

Соответствует	Соответствует с замечаниями	Не соответствует
соответствует		

Комментарий эксперта содержание макета соответствует принятым подходам, определенным с учетом специфики выбранной профессиональной деятельности.

2. Результаты экспертизы соответствия структуры проекта требованиям Макета профессионального стандарта (разработанного Министерством труда и социальной защиты РФ).

Соответствует	Соответствует с замечаниями	Не соответствует
соответствует		

Комментарий эксперта структура проекта соответствует требованиям Макета профессионального стандарта (разработанного Министерством труда и социальной защиты РФ).

3. Результаты экспертизы адекватности выделения и полнота описания вида 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 установлена адекватность выделения и полнота описания вида трудовой деятельности, трудовых функций, трудовых действий, необходимых знаний и умений, установленных квалификационных уровней.

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

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

Комментарий эксперта соответствует требованиям технического задания к выборкам организаций и экспертов, привлеченным к разработке проекта профессионального стандарта

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

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

Комментарий эксперта проект профессионального стандарта отнесен к выделенной области профессиональной деятельности корректно

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

Соответствует	Не соответствует
соответствует	

Комментарий эксперта проект профессионального стандарта нормативной правовой базе в данной области соответствует

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
может быть транслировано	

Комментарий эксперта содержание проекта профессионального стандарта может быть транслировано 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 возможно использовать	Не возможно использование содержания проекта для формирования требований к процедурам сертификации персонала
---	--

Комментарий эксперта возможно использование содержание проекта для формирования требований к процедурам сертификации персонала

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).

Степень готовности проекта профессионального стандарта (ПС) «Специалист по подготовке нефти и газа», представленного ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина, высокая. Проект профессионального стандарта может быть рекомендован к апробации и внедрению в профильных организациях. Считаю, целесообразным включить в реестр профессиональных стандартов.

Эксперты:

Декан факультета нефти и нефтехимии, заведующий кафедрой «Химической технологии переработки нефти и газа», д.т.н, профессор

Башкирцева Наталья Юрьевна _____
(подпись)

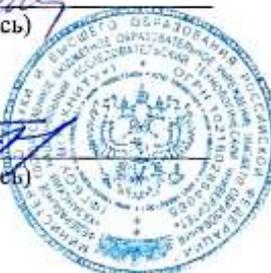
Декан факультета технологии и переработки каучуков и эластомеров
Профессор кафедры физической и коллоидной химии, к.х.н.

Ярошевская Хася Моисеевна _____
(подпись)

Начальник учебно-методического центра, доцент
кафедры «Химической технологии переработки нефти и газа», к.п.н

Китаева Людмила Анатольевна _____
(подпись)

Проректор по учебной работе
ФГБОУ ВО «КНИТУ»
Бурмистров Алексей Васильевич _____
(подпись)



Экспертное заключение
по результатам независимой экспертизы проекта профессионального стандарта
«Специалист по подготовке нефти и газа»,
представленного ПАО «Татнефть» им. В.Д.Шашина

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

Соответствует	Соответствует с замечаниями	Не соответствует
X		

Комментарий эксперта _____

2. Результаты экспертизы соответствия структуры проекта требованиям Макета профессионального стандарта (разработанного Министерством труда и социальной защиты РФ).

Соответствует	Соответствует с замечаниями	Не соответствует
X		

Комментарий эксперта _____

3. Результаты экспертизы адекватности выделения и полноты описания вида 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 полноты описания оцениваемого параметра	Нет	Скорее нет	Скорее да	Да
	1	2	3	4
Балл оценки				

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

Комментарий эксперта _____

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

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

Комментарий эксперта: Результаты экспертизы соответствуют требованиям ТЗ и профессиональны

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

Проект профессионального стандарта отнесен к выделенной области профессиональной деятельности	Корректно	Некорректно
	X	

Комментарий эксперта _____

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

Соответствует	Не соответствует
X	

Комментарий эксперта _____

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

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

Комментарий эксперта _____

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

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

Комментарий эксперта _____

9. Рекомендации по доработке профессионального стандарта (если имеются, перечислив):
нет

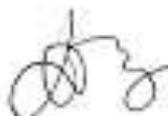
10. Общее заключение о степени готовности проекта профессионального стандарта, целесообразности включения в реестр профессиональных стандартов, рекомендации к апробации и внедрению в соответствующих организациях (желательно указать, в каких).

Проект профессионального стандарта имеет заключительную степень готовности и целесообразно включить в реестр профессиональных стандартов. Рекомендуется к внедрению в нефтегазодобывающих предприятиях, вузах, центрах переподготовки и повышения квалификации соответствующего профиля

Эксперты:
Профессор кафедры РГЕМ
ФГБОУ ВО "УГНТУ", д.т.н.

 06.10.2020 Хафизов А.Р.

Доцент кафедры РГЕМ
ФГБОУ ВО "УГНТУ", к.т.н.

 06.10.2020 Денисов А.З.

Подпись заверяю
Проректор по научной и инновационной
работе ФГБОУ ВО "УГНТУ"



Экспертное заключение
по результатам независимой экспертизы проекта профессионального стандарта
«Специалист по подготовке нефти и газа»,
представленного ПАО «Татнефть» им. В.Д.Шашина

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 (разработанного Министерством труда и социальной защиты РФ).

Соответствует	Соответствует с замечаниями	Не соответствует
+		

Комментарий эксперта _____

3. Результаты экспертизы адекватности выделения и полнота описания вида 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
	1	2	3	4
Балл оценки				

Оценка адекватности выделения и полноты описания видов трудовой деятельности	Балл оценки
Оценка адекватности выделения и полноты описания трудовых функций	3
Оценка адекватности выделения и полноты описания трудовых действий	3
Оценка адекватности выделения и полноты описания необходимых знаний	3
Оценка адекватности выделения и полноты описания необходимых умений	3
Оценка адекватности выделения и полноты описания установленных квалификационных уровней	3

Комментарий эксперта _____

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

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

Комментарий эксперта _____

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

Проект профессионального стандарта отнесен к выделенной области профессиональной деятельности	Корректно	Некорректно
	+	

Комментарий эксперта _____

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

Соответствует	Не соответствует
+	

Комментарий эксперта _____

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

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

Комментарий эксперта _____

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

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

Комментарий эксперта _____

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

Добавить должность механик-механик

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).

Эксперт (эксперты):

Должность (с указанием места работы): инженер отдела подготовки и учета нефти АО «Томскнефть» ВНК

(ФИО) Топникова Анастасия Валерьевна

Подпись

Должность руководящего лица: начальник отдела подготовки и учета нефти

(ФИО) Беспалов Александр Сергеевич

Подпись

Печать

Экспертное заключение
по результатам независимой экспертизы проекта профессионального стандарта
«Специалист по подготовке нефти и газа»,
представленного ПАО «Татнефть» им. В.Д.Шашина

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 (*разработанного Министерством труда и социальной защиты РФ*).

Соответствует	Соответствует с замечаниями	Не соответствует
+		

Комментарий эксперта _____

3. Результаты экспертизы адекватности выделения и полнота описания вида 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	3
Оценка адекватности выделения и полноты описания необходимых знаний	3
Оценка адекватности выделения и полноты описания необходимых умений	3
Оценка адекватности выделения и полноты описания установленных квалификационных уровней	4

Комментарий эксперта Предложения по расширению перечня трудовых действий, знаний, умений ОТФ А, ТФ А/02.5 отражены в п. 9 Экспертного заключения

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

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

Комментарий эксперта _____

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

Проект профессионального стандарта отнесен к выделенной области профессиональной деятельности	Корректно	Некорректно
	+	

Комментарий эксперта _____

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

Соответствует	Не соответствует
+	

Комментарий эксперта _____

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

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

Комментарий эксперта _____

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

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

Комментарий эксперта _____

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

Дополнить ОТФ А, ТФ А/02.5 следующими трудовыми действиями:

Контроль выполнения графика сдачи нефти и газа, анализ отклонения от графика.

Контроль параметров сдаваемой нефти и газа, формирование отчетной документации по качественным параметрам нефти и газа.

Оформление приемо-сдаточных документов, формирование отчетной документации по сдаче нефти и газа.

Дополнить ОТФ А, ТФ А/02.5 следующими необходимыми умениями:

Анализировать отклонения от графика сдачи нефти и газа.

Формировать отчетную документацию по качественным параметрам нефти и газа.

Оформлять приемо-сдаточные документы, формировать отчетную документацию по сдаче нефти и газа.

Дополнить ОТФ А, ТФ А/02.5 следующими необходимыми знаниями:

Установленные параметры сдаваемой нефти и газа, формы и правила формирования отчетной документации по качественным параметрам нефти и газа.

Формы и правила оформления приемо-сдаточных документов, формы и правила формирования отчетной документации по сдаче нефти и газа.

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).

По результатам экспертизы сообщаем о заключительной степени готовности проекта профессионального стандарта и целесообразности его включения в реестр профессиональных стандартов

Эксперт (эксперты):

Начальник Отдела подготовки нефти
ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»
Хисматулин Сергей Юрьевич


Подпись

Начальник Отдела организационного развития
ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»
Ткачук Светлана Витальевна


Подпись

Начальник Отдела развития и оценки персонала
ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»



Подпись

И.А. Половникова



ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
НЕФТЕГАЗОВАЯ КОМПАНИЯ
«РУССНЕФТЬ»
 (ПАО НК «РуссНефть»)

115054, Россия, Москва, ул. Пятницкая, д. 69
 Тел.: (495) 411-63-09, факс: (495) 411-63-25
 E-mail: russneft@russneft.ru

от 06.10.20 № РТ-5415

на № _____ от _____

Руководителю
 Корпоративного университета
 ПАО «Татнефть»
 Цыгиной О.Д.

Уважаемая Ольга Дмитриевна!

В ответ на Ваше письмо от 24.09.2020 года № 37/13-32/ИсхСтП «О рассмотрении доработанного проекта профессионального стандарта «Специалист по подготовке нефти и газа» сообщаем, что проект Профессионального стандарта был рассмотрен экспертами Компании с учетом доработок и дополнений.

Дополнительных рекомендаций по внесению в проект Профессионального стандарта не имеется.

Данный проект Профессионального стандарта «Специалист по подготовке нефти и газа» готов и предлагается к включению в Общий реестр профессиональных стандартов.

С уважением,

Президент

Е.В. Толочек

ОБЪЕДИНЕННАЯ ПЕРВИЧНАЯ
ПРОФСОЮЗНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ПАО «ТАТНЕФТЬ»
(ОППО ПАО «ТАТНЕФТЬ»)



«ТАТНЕФТЬ» ААЖ
БЕРЛӘШКӘН БАШЛАНГЫЧ
ПРОФСОЮЗ ОЕШМАСЫ
(«ТАТНЕФТЬ» ААЖ ББПО)

423450, Республика Татарстан, г. Альметьевск, ул. Ленина, д. 75А, офис 1.3
ОГРН 1201900063488, ИНН 1644097233, КПП 164401001
Телефон приемная: 8 (8553) 307-163, бухгалтерия 8 (8553) 376-089. Р/с №40703810901000164605 в ПАО БАНК ЗЕНИТ,
БИК 044525272, к/с № 30101810000000000272

«08» ноября 2022 г. № 35

Начальнику отдела профессиональных
компетенций и квалификаций
Корпоративного университета ПАО «Татнефть»
Э.Ф.Самойловой

Уважаемая Эльвира Фларитовна!

В ответ на Ваше письмо за №234/13-30/ИсхИА от 02.11.2022г. профсоюзный комитет ПАО «Татнефть», изучив проект профессионального стандарта «Специалист по подготовке нефти и газа», отмечает высокий уровень разработанного проекта профессионального стандарта. Предложения и замечания к направленному проекту профессионального стандарта отсутствуют.

Председатель профкома ПАО «Татнефть»

Г.К. Яруллин

Фотоматериалы, иллюстрирующие процесс обсуждения проекта профессионального стандарта
Вводное совещание с экспертами рабочей группы ПАО «Татнефть»
по разработке профессионального стандарта



Фокус-группа по разработке проекта профессионального стандарта (май 2017 года)



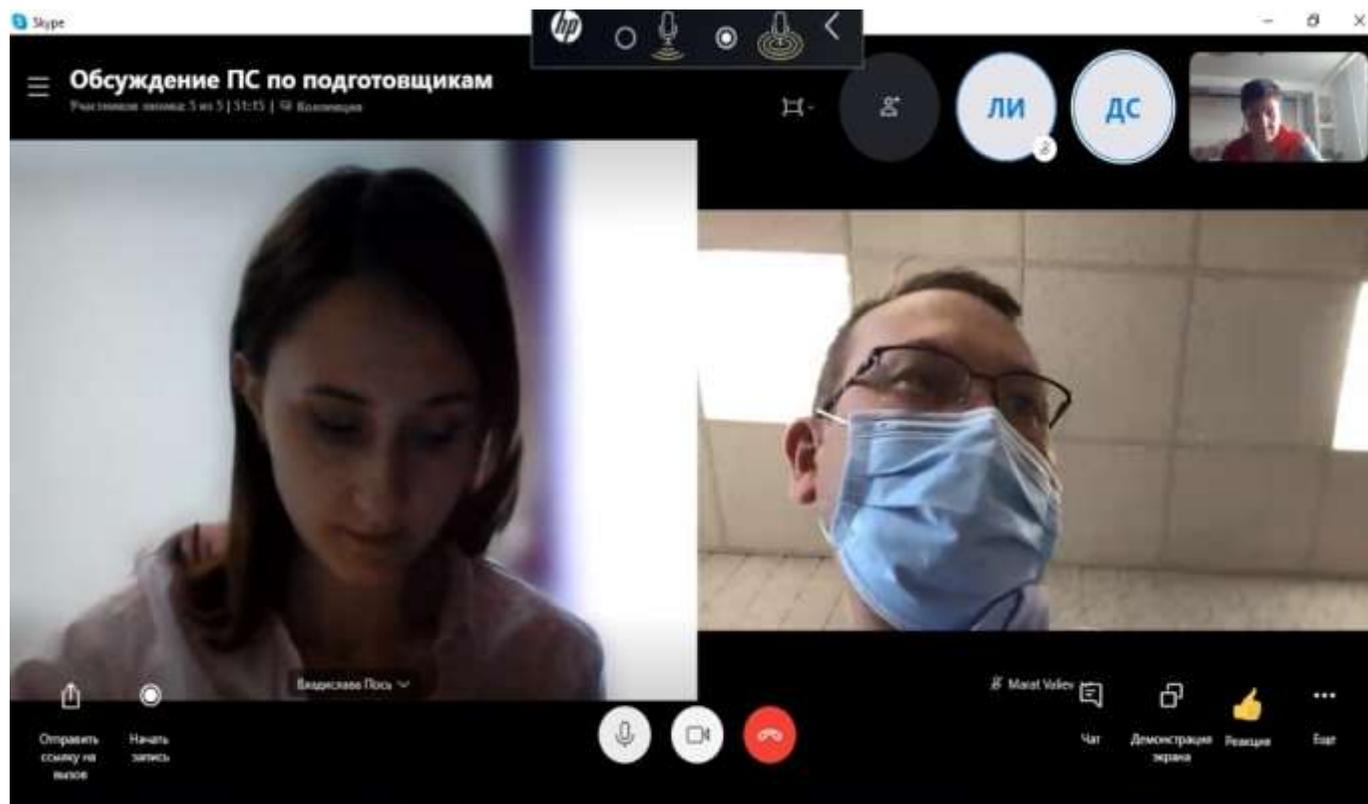
Фокус-группа по разработке проекта профессионального стандарта (май 2018 года)



Фокус-группа по разработке проекта профессионального стандарта (сентябрь 2019 года)



Фокус-группа по доработке профессионального стандарта в режиме Skype (май 2020 года)



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

№ п/п	Код и наименование обобщенной трудовой функции	Возможные наименования должностей, указанные в обобщенной трудовой функции		Требования к образованию, обучению и опыту практической работы	
		по ЕКСД	по проекту профессионального стандарта	по ЕКСД	по проекту профессионального стандарта
1	2	3	4	5	6
1	А. Документационное обеспечение подготовки нефти и газа	Техник Техник-технолог	Техник Техник-технолог Техник по учёту Техник по подготовке нефти и газа Техник по подготовке и транспортировке нефти и газа Техник-технолог по подготовке и транспортировке нефти и газа	Среднее профессиональное (техническое) образование без предъявления требований к стажу работы	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или Среднее профессиональное (техническое) образование - программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования

					Требования к опыту практической работы не предъявляются
2	В. Обеспечение подготовки нефти и газа	Инженер Инженер-технолог (технолог) Мастер участка Начальник смены	Инженер Инженер-технолог Технолог Технолог по подготовке нефти и газа Мастер участка Мастер Мастер по подготовке нефти и газа Мастер по подготовке и стабилизации нефти и газа Мастер очистных сооружений Начальник смены	Для инженера - высшее профессиональное образование без предъявления требований к стажу работы Для инженера-технолога (технолога) - высшее профессиональное (техническое) образование без предъявления требований к стажу работы или среднее профессиональное образование и стаж работы в должности техника-технолога I категории не менее 3 лет либо других должностях, замещаемых специалистами со средним профессиональным образованием, не менее 5 лет Для мастера участка - высшее профессиональное (техническое) образование и стаж работы на производстве не менее 1 года или среднее профессиональное (техническое) образование и стаж работы на производстве не менее 3 лет. При отсутствии специального образования стаж работы на производстве не менее 5 лет	Высшее образование - бакалавриат или Высшее (техническое) образование - бакалавриат и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования или Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или Среднее профессиональное (техническое) образование - программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование - программы

				Для начальника смены – высшее профессиональное (техническое) образование и стаж работы по специальности не менее 2 лет или среднее профессиональное (техническое) образование и стаж работы по оперативному управлению производством не менее 3 лет	профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования Не менее трех лет в области подготовки нефти и газа при наличии среднего профессионального образования
3	С. Организационно-техническое сопровождение технологических процессов подготовки нефти и газа	Инженер Инженер-технолог (технолог)	Инженер Инженер-технолог Инженер по подготовке нефти и газа Инженер по подготовке и транспортировке нефти и газа Технолог Специалист по подготовке нефти и газа Специалист	Для инженера - высшее профессиональное образование без предъявления требований к стажу работы Для инженера-технолога (технолога) - высшее профессиональное (техническое) образование без предъявления требований к стажу работы или среднее профессиональное образование и стаж работы в должности техника-технолога I категории не менее 3 лет либо других должностях, замещаемых специалистами со средним профессиональным образованием, не менее 5 лет	Высшее образование – бакалавриат или Высшее (техническое) образование – бакалавриат и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования Требования к опыту практической работы не предъявляются
4	Д. Организация работ по подготовке нефти и	Начальник пункта (в	Начальник пункта	Для начальника пункта (в промышленности) – высшее	Высшее образование - специалитет или магистратура

	газа	промышленности) Начальник цеха (участка)	Начальник установки Начальник резервуарного (товарного) парка Начальник цеха Начальник площадки Начальник участка	профессиональное (техническое) образование и стаж работы на должностях специалистов не менее 2 лет или среднее профессиональное (техническое) образование и стаж работы на должностях специалистов не менее 3 лет Для начальника цеха (участка) - высшее профессиональное (техническое) образование и стаж работы по специальности на инженерно-технических должностях не менее 3 лет или среднее профессиональное (техническое) образование и стаж работы по специальности на инженерно-технических должностях не менее 5 лет.	и дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации или Высшее (техническое) образование - специалитет или магистратура и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования и программы повышения квалификации Не менее трех лет на инженерно-технических должностях в области подготовки нефти и газа
5	Е. Руководство работами по подготовке нефти и газа	Начальник службы (хозяйства) (в промышленности) Начальник производственного отдела Начальник управления (в	Начальник службы Начальник отдела Начальник сектора Начальник управления Главный технолог	Для начальника службы (хозяйства) (в промышленности) - высшее профессиональное образование и стаж работы на должностях специалистов по профилю деятельности службы (хозяйства) не менее 3 лет Для начальника производственного отдела -	Высшее образование - специалитет или магистратура и дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации или

		<p>промышленности) Главный технолог</p>	<p>Главный специалист</p>	<p>высшее профессиональное (техническое или инженерно-экономическое) образование и стаж работы по оперативному управлению производством на инженерно-технических и руководящих должностях не менее 5 лет</p> <p>Для начальника управления (в промышленности) – высшее профессиональное образование и стаж работы на руководящих должностях по профилю деятельности управления не менее 5 лет</p> <p>Для главного технолога - высшее профессиональное (техническое) образование и стаж работы по специальности на инженерно-технических и руководящих должностях в соответствующей профилю предприятия отрасли не менее 5 лет</p>	<p>Высшее (техническое) образование - специалитет или магистратура и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования и программы повышения квалификации</p> <p>Не менее пяти лет на инженерно-технических должностях в области подготовки нефти и газа</p>
--	--	---	---------------------------	--	---