

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«ТРАНСНЕФТЬ»  
(ПАО «ТРАНСНЕФТЬ»)**

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
к проекту профессионального стандарта  
«Специалист по транспортировке по трубопроводам  
нефти и нефтепродуктов»**

## СОДЕРЖАНИЕ

Раздел 1 Общая характеристика вида профессиональной деятельности и трудовых функций.....	3
1.1 Информация о перспективах развития вида профессиональной деятельности .....	3
1.2 Описание обобщенных трудовых функций и трудовых функций, и обоснование их отнесения к конкретным уровням (подуровням) квалификации .....	8
Раздел 2 Основные этапы разработки проекта профессионального стандарта .....	13
2.1. Этапы разработки проекта профессионального стандарта.....	13
2.2. Информация об организациях, на базе которых проводились исследования .....	14
2.3. Описание требований к экспертам, привлекаемым к разработке и обсуждению проекта профессионального стандарта .....	15
2.4. Общие сведения о нормативных правовых документах, регулирующих вид профессиональной деятельности, для которого разработан проект профессионального стандарта.....	16
Раздел 3 Обсуждение проекта профессионального стандарта .....	19
3.1 Информация о порядке и ходе обсуждения .....	19
Приложение № 1 .....	22
Приложение № 2 .....	23
Приложение № 3 .....	38
Приложение № 4 .....	96
Приложение № 5 .....	98

# **1 Общая характеристика вида профессиональной деятельности и трудовых функций**

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

Нефтегазовый сектор – один из наиболее устойчивых секторов экономики России. Он обеспечивает свыше 50% экспортных доходов, 33% консолидированного и 50% федерального бюджетов, и в ближайшей перспективе его роль останется определяющей в развитии страны.

На сегодняшний день главную роль в обеспечении энергией всех отраслей экономики играют ископаемые топливные ресурсы. Однако потребность в ископаемых энергоресурсах при достаточно неравномерной степени их распределения создают серьезную проблему их использования, особенно актуальную в сегодняшнее время – время высоких технологий и чрезвычайно больших затрат энергии. В связи с этим возникает и проблема выбора эффективного и рационального способа транспортировки углеводородов, его безопасность, экономическая обоснованность и качественно-количественная составляющая. Транспортный аспект в нефтегазовой сфере, таким образом, приобретает стратегическую важность для любого государства, заинтересованного в собственном развитии.

Транспортировка нефти и нефтепродуктов осуществляется на сегодняшний день такими видами транспорта как морской, железнодорожный, трубопроводный и отчасти автомобильный. Трубопроводный транспорт - вид производственной деятельности, направленной на доставку продукции к месту назначения по трубопроводам. Для транспортировки жидких и газообразных углеводородов этот вид транспорта является наиболее целесообразным, он занимает первое место по грузообороту и третье по объему перевозок.

Трубопроводный транспорт – один из наиболее динамично развивающихся видов транспорта. Пожалуй, его главным отличием от других видов транспорта является тот факт, что в процессе транспортировки товара перемещается сам товар, но не транспортное средство (во многом это обусловлено физическими свойствами транспортируемого товара – нефти, нефтепродуктов).

Создание широкой сети трубопроводов позволило более эффективно перемещать нефть и нефтепродукты на большие расстояния без промежуточных процессов их перегрузки, что имеет место на других видах транспорта. Отсюда возникает важная особенность трубопроводного транспорта - непрерывность его функционирования.

Достоинство трубопроводного транспорта - возможность прокладки его магистралей в условиях разного рельефа местности, через большие водные пространства, в том числе моря, в условиях вечной мерзлоты. Этот вид транспорта может функционировать в любых климатических и погодных условиях, потери при транспортировке минимальны.

Однако создание нефте- нефтепродуктопроводов приводит к определенным экологическим проблемам (разрыв труб и выброс нефти и нефтепродуктов, нарушение естественного покрова

при прокладке труб, в северных районах при наземных трассах трубопроводов - помехи для миграции животных).

Нельзя не упомянуть и проблемы дороговизны строительства и ремонта. Кроме того, для обеспечения начала работы нового трубопровода необходимо заполнить трубопровод перекачиваемым продуктом, а для поддержания необходимого давления по всей длине трубопровода необходимы, через определенные расстояния, в зависимости от рельефа трассы насосные станции, что также требует значительных средств.

Еще одной отличительной чертой трубопроводного транспорта является его большая протяженность. Суммарная протяженность только магистральных нефте- и нефтепродуктопроводов в мире приближается к 2 млн км, т.е. почти вдвое превышает длину железных дорог и в отличие от последних продолжает увеличиваться. Трубопроводы, в особенности магистральные, с большой пропускной способностью, пролегают в основном по трассе месторождение - переработка – потребитель, которая может быть растянута на многие километры по территориям нескольких стран. Этот вид транспорта наименее всех защищен от хищений, так как сделать отводную трубу очень просто, а проследить за многокилометровой трассой просто нереально.

Для того чтобы обеспечить бесперебойную работу всей системы имеющихся магистральных трубопроводов (а также учитывая геостратегическую важность этого вида транспорта), регулирование трубопроводного транспорта относится к сфере деятельности естественных монополий. Безусловно, что для осуществления этой стабильности и экономического роста за счет экспорта энергоносителей важно решать проблемы, связанные с эксплуатацией трубопроводов. А проблем накопилось за последние годы немало – это и устаревшее оборудование, износ и дефекты труб, снижение надежности и безопасности трубопроводов, нецелевое использование госинвестиций и хищения, конфликты интересов добывающих компаний, необоснованная зависимость от иностранной техники и технологий, экстенсивный характер развития (и, следовательно, деградация нефтяного сектора в целом). Рассмотрение этих проблем тем более актуально, что Россия все больше заявляет о своих правах на роль великой энергетической державы и вопрос энергетической независимости и безопасности все чаще упоминается в международных экономических отношениях последних лет.

Системы трубопроводного транспорта являются эффективным инструментом реализации государственной политики, позволяющим государству регулировать поставки нефти и нефтепродуктов на внутренний и внешний рынки.

Трубопроводный транспорт активно влияет на формирование и развитие топливно-энергетического комплекса страны и отдельных регионов, являясь его неотъемлемой частью, и обеспечивает:

- перекачку добытых и переработанных энергоресурсов;
- выполняет роль распределительной системы комплекса;
- транспортировку энергоресурсов на экспорт в страны ближнего и дальнего зарубежья.

Значимость трубопроводного транспорта для Российской Федерации определяется значительной удаленностью основных месторождений от потребителей, а также высокой долей нефти и нефтепродуктов в экспортном балансе России.

Преимущества трубопроводного транспорта:

- возможность повсеместной укладки трубопровода;
- низкая себестоимость транспортировки;
- сохранность качества благодаря полной герметизации трубы;
- меньшая материало- и капиталоемкость;
- полная автоматизация операций по наливу, перекачки, транспортировки и сливу;
- малочисленность персонала;
- непрерывность процесса перекачки;
- отсутствие отрицательного воздействия на окружающую среду.

По назначению нефте- нефтепродуктопроводы делятся на три группы: внутренние, местные и магистральные.

Внутренние нефтепроводы находятся внутри чего-либо: промыслов (внутрипромысловые), нефтебаз (внутрибазовые), нефтеперерабатывающих заводов (внутризаводские). Протяженность их невелика.

Местные нефтепроводы соединяют различные элементы транспортной цепочки: нефтепромысел и головную станцию магистрального нефтепровода, нефтепромысел и пункт налива железнодорожных цистерн либо судов. Протяженность местных нефтепроводов больше, чем внутренних, и достигает нескольких десятков и даже сотен километров.

К магистральным нефтепроводам относятся трубопроводы протяженностью свыше 50 км и диаметром от 219 до 1220 мм включительно, предназначенные для транспортировки товарной нефти из районов добычи до мест потребления или перевалки на другой вид транспорта.

Магистральный нефтепровод, в общем случае, состоит из следующих комплексов сооружений:

- подводящие трубопроводы;
- головная и промежуточные нефтеперекачивающие станции (НПС);
- конечный пункт;
- линейные сооружения.

Являясь важнейшей составной частью транспортной системы России, трубопроводный транспорт играет значительную роль в обеспечении народного хозяйства топливно-энергетическими ресурсами. Экономическая эффективность и надежность доставки нефти из районов добычи в районы переработки являются основными критериями оценки функционирования трубопроводного транспорта. Отказы на трубопроводах нефти и нефтепродуктов приводят к полному или частичному прекращению перекачки, нарушают нормальную работу промыслов, нефтеперерабатывающих заводов и нефтебаз. Аварии на трубопроводах нефти и нефтепродуктов, сопровождающиеся разливами нефти (нефтепродуктов), наносят значительный ущерб окружающей среде, способны привести к взрывам и пожарам с катастрофическими последствиями. По этой причине обеспечение надежной работы трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов является одной из основных задач при его эксплуатации.

Современные условия работы трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов характеризуется естественным старением основных фондов, повышением требований к их экологической безопасности и необходимостью поддержания оборудования в надежном, работоспособном состоянии для бесперебойного оказания транспортных услуг нефтяным компаниям.

Обеспечение надежной эксплуатации магистральных нефте- нефтепродуктопроводов и восстановления их проектных технических характеристик обуславливает высокие требования, предъявляемые к профессиональной квалификации персонала, занимающегося выполнением работ по эксплуатации объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов, оценке технического состояния вышеуказанных объектов.

Публичным акционерным обществом «Транснефть» (ПАО «Транснефть») разработан проект профессионального стандарта «Специалист по транспортировке по трубопроводам нефти и нефтепродуктов».

В соответствии с Федеральным Законом № 236-ФЗ от 23.11.2012 г. «О внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации и статьей 1 Федерального закона «О техническом регулировании» введено понятие «Профессиональный стандарт» в нормативно-правовые акты Российской Федерации.

Профессиональный стандарт определяется как характеристика квалификации, необходимой работнику для осуществления определенного вида профессиональной деятельности. Профессиональный стандарт в соответствии с законодательством Российской Федерации разрабатывается в целях:

– унификации, установления и поддержания единых требований к содержанию и качеству профессиональной деятельности, определения квалификационных требований к

работникам; прозрачности подтверждения и оценке профессиональной квалификации работников, выпускников учреждений профессионального образования;

- обеспечения взаимодействия сферы труда и системы образования, поддержки непрерывности профессионального развития работников в течение всей трудовой деятельности; учета требований рынка труда при разработке образовательных стандартов и программ обучения, в том числе модульных, экзаменационных требований;

- совершенствования деятельности по подбору подходящей работы, профессиональной ориентации населения;

- оценки качественных и количественных изменений на рынке труда, регулирования трудовых ресурсов, согласования требования рынка труда и развития сферы профессионального образования и обучения.

Проект профессионального стандарта «Специалист по транспортировке по трубопроводам нефти и нефтепродуктов» соответствует современным требованиям эксплуатации и обслуживания оборудования магистральных трубопроводов нефти и нефтепродуктов, характеризует актуальные квалификации работника для осуществления вида профессиональной деятельности «Транспортирование по трубопроводам нефти и нефтепродуктов». Целью данного вида профессиональной деятельности является эксплуатация объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов.

Виды экономической деятельности, к которым относится профессиональный стандарт «Специалист по транспортировке по трубопроводам нефти и нефтепродуктов» представлены в таблице:

49.50.11	Транспортирование по трубопроводам нефти
49.50.12	Транспортирование по трубопроводам нефтепродуктов
52.21.3	Деятельность вспомогательная, связанная с трубопроводным транспортом

Группа занятий, описываемая разрабатываемым профессиональным стандартом в соответствии с Общероссийским классификатором занятий: 1120 – Руководители учреждений, организаций и предприятий, 2141 – Инженеры в промышленности и на производстве, 3119 – Техники в области физических и технических наук, не входящие в другие группы, 3122 – Мастера (бригадиры) в обрабатывающей промышленности.

Перечень профессий, представленных в проекте профессионального стандарта, определяют вид профессиональной деятельности «Транспортирование по трубопроводам нефти и нефтепродуктов».

Разработанный профессиональный стандарт «Специалист по транспортировке по трубопроводам нефти и нефтепродуктов» устанавливает не только квалификационные требования

к уровню знаний, умений, но также определяет необходимый и достаточный уровень профессионального образования работников, требования к практическому опыту, обязательному для выполнения работ по эксплуатации объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов.

## **1.2 Описание обобщенных трудовых функций и трудовых функций, и обоснование их отнесения к конкретным уровням (подуровням) квалификации**

В соответствии с «Методическими рекомендациями по разработке профессионального стандарта», утвержденными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.04.2013 № 170н, в рамках вида профессиональной деятельности «Эксплуатация объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов» в профессиональном стандарте выделены обобщенные трудовые функции и составляющие их трудовые функции.

Под обобщенной трудовой функцией понимается «совокупность связанных между собой трудовых функций, сложившаяся в результате разделения труда в конкретном производственном или (бизнес) процессе»; под трудовой функцией понимается «система трудовых действий в рамках обобщенной трудовой функции».

Декомпозиция вида профессиональной деятельности на составляющие его обобщенные трудовые функции и трудовые функции осуществлялась на основе следующих принципов:

*1. Соответствие требованиям полноты перечня трудовых функций.* Совокупность трудовых функций в полном объеме охватывает обобщенные трудовые функции; совокупность обобщенных трудовых функций в полном объеме охватывает вид профессиональной деятельности «Транспортирование по трубопроводам нефти и нефтепродуктов», выполнение всех перечисленных обобщенных трудовых функций является достаточным для достижения цели вида профессиональной деятельности «Эксплуатация объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов».

*2. Соответствие требованию точности формулировки.* Формулировки обобщенных трудовых функций и трудовых функций соответствуют терминологии и положениям законодательной и нормативно-правовой базы и одинаково понимаются подавляющим большинством представителей профессионального сообщества.

*3. Соответствие требованию относительной автономности трудовой функции.* Каждая трудовая функция и обобщенная трудовая функция представляют собой относительно автономную (завершенную) часть профессиональной деятельности, т.е. ее выполнение должно приводить к получению конкретного результата.

*4. Соответствие требованиям проверяемости (сертифицируемости).* Существует возможность объективной проверки владения специалистом любой из трудовых функций и обобщенных трудовых функций.

Определение обобщенных трудовых функций и их разделение на трудовые функции и трудовые действия позволили определить границы будущего профессионального профиля «Специалист по транспортировке по трубопроводам нефти и нефтепродуктов».

Разработанные обобщенные трудовые функции представляют логичную последовательность и совокупность связанных между собой трудовых функций. При этом каждая трудовая функция разбита на систему достаточных трудовых действий в рамках обобщенных трудовых функций. Особое внимание было уделено соблюдению требований по охране труда, пожарной и экологической безопасности, производственной санитарии. Для этих целей использовались положения профессионально - квалификационных справочников, отраслевых регламентов, внутренних нормативных документов, а также должностные и производственные инструкции, положения структурных подразделений по направлению деятельности подразделений и результаты опроса технических специалистов, обладающих практическим опытом в эксплуатации объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов.

В профессиональном стандарте «Специалист по транспортировке по трубопроводам нефти и нефтепродуктов» выделено семь обобщенных трудовых функций:

1. Документационное обеспечение эксплуатации объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов.
2. Эксплуатация и выполнение плановых и аварийно-восстановительных работ по обеспечению работоспособности объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов.
3. Организация рациональной технологии перекачки нефти и нефтепродуктов по магистральным трубопроводам.
4. Планирование и организация эксплуатации и ремонтных работ на объектах трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов.
5. Организация и контроль эксплуатации и выполнения плановых и аварийно-восстановительных работ по обеспечению работоспособности объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов.
6. Руководство деятельностью по эксплуатации и обслуживанию объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов.
7. Руководство производством на объектах трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов.

Описание обобщенных трудовых функций, трудовых функций, входящих в вид профессиональной деятельности и отнесение их к конкретным уровням квалификации представлены в таблице 1.

Установление уровней квалификации для каждой обобщенной трудовой функции осуществлялось в соответствии с «Уровнями квалификаций в целях разработки проектов

профессиональных стандартов» (утв. 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, требования к умениям и знаниям, необходимым для ее выполнения.

Экспертный анализ требований профессиональной деятельности по эксплуатации объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов позволил сделать вывод, что трудовые функции, необходимые для ее выполнения, относятся к уровню не ниже 5 и предусматриваются для такой обобщенной трудовой функции, как «Документационное обеспечение эксплуатации объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов» и не выше 8 для обобщенной трудовой функции «Руководство производством на объектах трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов». Обобщенные трудовые функции «Эксплуатация и выполнение плановых и аварийно-восстановительных работ по обеспечению работоспособности объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов», «Организация рациональной технологии перекачки нефти и нефтепродуктов по магистральным трубопроводам», «Планирование и организация эксплуатации и ремонтных работ на объектах трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов» относятся к 6 уровню квалификации. Обобщенные трудовые функции «Организация и контроль эксплуатации и выполнения плановых и аварийно-восстановительных работ по обеспечению работоспособности объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов» и «Руководство деятельностью по эксплуатации и обслуживанию объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов» относятся к 7 квалификационному уровню.

Также в профессиональном стандарте 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. Уровни квалификации, соответствующие им рекомендуемые должности и требования к образованию и опыту практической работы

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Документационное обеспечение эксплуатации объектов трубопроводного транспорта (ТТ) нефти и нефтепродуктов	5	Ведение документации по эксплуатации объектов ТТ нефти и нефтепродуктов	А/01.5	5
			Формирование отчетности по эксплуатации объектов ТТ нефти и нефтепродуктов	А/02.5	5
			Выполнение под руководством работ по проведению расчетов, разработке несложных проектов, планов, инструкций, схем	А/03.5	5
В	Эксплуатация и выполнение плановых и аварийно-восстановительных работ по обеспечению работоспособности объектов ТТ нефти и нефтепродуктов	6	Контроль технического состояния объектов линейной части магистральных трубопроводов (ЛЧ МТ)	В/01.6	6
			Организация и сопровождение плановых и аварийно-восстановительных работ на ЛЧ МТ	В/02.6	6
			Обеспечение комплектации и хранения запасных частей и материалов, в том числе аварийного запаса	В/03.6	6
С	Организация рациональной технологии перекачки нефти и нефтепродуктов по магистральным трубопроводам	6	Разработка режимов работы магистральных трубопроводов (МТ) нефти и нефтепродуктов	С/01.6	6
			Анализ технологических параметров работы и разработка мероприятий по повышению эффективности работы МТ нефти и нефтепродуктов	С/02.6	6
D	Планирование и организация эксплуатации и ремонтных работ на объектах ТТ нефти и нефтепродуктов	6	Планирование работ по эксплуатации объектов ТТ нефти и нефтепродуктов	D/01.6	6
			Организация работ по эксплуатации объектов ТТ нефти и нефтепродуктов	D/02.6	6
			Контроль технического состояния объектов ТТ нефти и нефтепродуктов, выявление неисправностей, отказов	D/03.6	6
			Поддержание в работоспособном состоянии объектов ТТ нефти и нефтепродуктов	D/04.6	6

E	Организация и контроль эксплуатации и выполнения плановых и аварийно-восстановительных работ по обеспечению работоспособности объектов ТТ нефти и нефтепродуктов	7	Организация и контроль работ по эксплуатации объектов ТТ нефти и нефтепродуктов	E /01.7	7
			Организация и контроль проведения подготовительных к ремонту работ	E /02.7	7
			Организация и контроль проведения планово-предупредительных, аварийно-восстановительных работ	E /03.7	7
			Контроль ведения подрядными организациями работ на объектах ТТ нефти и нефтепродуктов	E /04.7	7
F	Руководство деятельностью по эксплуатации и обслуживанию объектов ТТ нефти и нефтепродуктов	7	Обеспечение и контроль безопасной и эффективной эксплуатации объектов ТТ нефти и нефтепродуктов	F/01.7	7
			Организация выполнения мероприятий по повышению надежности объектов ТТ нефти и нефтепродуктов	F/02.7	7
			Разработка мероприятий, направленных на повышение эффективности и безопасности работы объектов ТТ нефти и нефтепродуктов	F/03.7	7
G	Руководство производством на объектах ТТ нефти и нефтепродуктов	8	Управление деятельностью по эксплуатации объектов ТТ нефти и нефтепродуктов	G/01.8	8
			Определение стратегии и развития производства на объектах ТТ нефти и нефтепродуктов	G/01.8	8

## **2 Основные этапы разработки проекта профессионального стандарта**

### **2.1. Этапы разработки проекта профессионального стандарта**

Процесс разработки проекта профессионального стандарта «Специалист по транспортировке по трубопроводам нефти и нефтепродуктов» включал в себя следующие этапы:

На *I этапе* был проведен всесторонний анализ нормативно-правовой, отраслевой, технической документации, квалификационных характеристик, содержащихся в Едином тарифно-квалификационном справочнике работ и профессий рабочих (ЕТКС) и Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих (ЕКС) и иных организационно-распорядительных документов, в которых определены требования к квалификации по профессиям, соответствующим данному виду профессиональной деятельности, проведена оценка перспектив развития вида профессиональной деятельности.

На *II этапе* был разработан непосредственно сам проект профессионального стандарта. Этап включал в себя проведение следующих мероприятий:

- опрос профильных специалистов с целью выявления трудовых функций и требований к качеству их выполнения;
- разработку функциональной карты с описанием вида профессиональной деятельности, обобщенных трудовых функций и трудовых функций;
- формирование матрицы профессиональной деятельности;
- разработку проекта профессионального стандарта на основе матрицы профессиональной деятельности.

*III этап* работ заключался в проведении профессионально-общественного обсуждения проекта профессионального стандарта, в ходе которого были выполнены следующие мероприятия:

- организация профессионально-общественного обсуждения;
- сбор дополнений и предложенный по результатам профессионально-общественного обсуждения проекта профессионального стандарта;
- корректировка проекта профессионального стандарта по результатам профессионально-общественного обсуждения;
- подготовка пояснительной записки.

Завершение работ по разработке профессионального стандарта предполагает его представление в Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации для утверждения в установленном порядке.

## 2.2. Информация об организациях, на базе которых проводились исследования

Ответственной организацией-разработчиком проекта профессионального стандарта «Специалист по транспортировке по трубопроводам нефти и нефтепродуктов» является ПАО «Транснефть». Соработчиком проекта профессионального стандарта выступает дочернее общество ПАО «Транснефть» ООО «Научно-исследовательский институт трубопроводного транспорта» (ООО «НИИ Транснефть»).

В состав организаций, на базе которых проводились исследования вида профессиональной деятельности, определение обобщенных трудовых функций и предварительное отнесение трудовых функций к уровням квалификации осуществлялось с привлечением специалистов 22 дочерних обществ ПАО «Транснефть»:

- ООО «НИИ Транснефть»;
- ООО «Транснефть-Дальний Восток»;
- АО «Транснефть-Прикамье»;
- АО «Транснефть-Центральная Сибирь»;
- АО «Транснефть-Диаскан»;
- АО «Транснефть-Приволга»;
- АО «Транснефть-Западная Сибирь»;
- ОАО «Транснефть-Урал»
- ООО «Транснефть-Восток»;
- ООО «Транснефть-Порт Приморск»;
- ОАО «Транснефть-Подводсервис»;
- АО «Транснефть-Верхняя Волга»;
- АО «Транснефть-Север»;
- АО «Гипротрубопровод»;
- ООО «Транснефть-Балтика»;
- АО «Транснефть-Сибирь»;
- АО «Черномортранснефть»;
- АО «Транснефть-Дружба»;
- ООО «Транснефть-Порт Козьмино»;
- АО «Транснефтепродукт»;
- ОАО «Связьтранснефть»;
- ООО «Транснефть Надзор».

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

В целях разработки профессионального стандарта «Специалист по транспортировке по трубопроводам нефти и нефтепродуктов» была сформирована экспертная группа. В состав экспертной группы были включены работники двух категорий:

1. Специалисты технического направления, обладающие опытом работы в области исследуемого вида профессиональной деятельности, знающие трудовые функции работников в заданной области исследования, основные производственные операции, требования действующих отраслевых регламентов и нормативных правовых документов.

2. Специалисты в области управления персоналом, знающие требования, предъявляемые к работникам данного вида трудовой деятельности по состоянию здоровья, опыту работы, уровню образования, наименования существующих должностей и требования, к уровню знаний и умений.

*Требования к профессиональным компетенциям экспертов определены совокупностью определенных знаний, умений и навыков.*

*Знания:*

- нормативных правовых и иных актов и документов в сфере регулирования процессов разработки и утверждения профессиональных стандартов, включая законы, подзаконные акты, локальные нормативные акты, методические рекомендации и др.;

- способов и методов работы с информацией, включая особенности обработки информации, содержащей персональные данные;

- методику разработки профессиональных стандартов;

- информации о результатах практики разработки профессиональных стандартов и иных инструментов определения квалификационных требований;

- содержания и структуры профессиональной деятельности в рамках предметной области настоящего профессионального стандарта, трудовые функции и действия, выполняемые специалистами, профессиональные знания и умения, которыми должны обладать эти работники;

- методов эффективной командной работы, приемы эффективных коммуникаций.

*Умения:*

- определение наиболее эффективных методов и средств деятельности;

- сбор, агрегация, декомпозиция исходных сведений;

- анализ информации, включая функциональный анализ сферы профессиональной деятельности;

- формулировка дефиниций, классификаций и атрибутов (для разработки отдельных составляющих профессионального стандарта и профессионального стандарта в целом);
- взаимодействие в процессе разработки профессионального стандарта с другими экспертами, работать в команде.

*Навыки:*

- работа с современными средствами ИКТ;
- оформление документации в соответствии с принятыми (установленными) нормами и правилами;
- эффективная коммуникация с использованием современных средств связи/ИКТ;
- подготовка и представление презентационных материалов.

*Требования, не связанные с профессиональными компетенциями, подлежащие учету при отборе экспертов для формирования рабочей группы:*

- независимость мнений и суждений (способность формировать и отстаивать точку зрения по рассматриваемой проблеме);
- способность рассматривать и оценивать факты с различных точек зрения;
- широкий кругозор, логическое мышление, аналитический склад ума.

*Критерии отбора экспертов, использованные при формировании экспертной группы:*

- компетентность эксперта в сфере разработки профессиональных стандартов, в сфере предметной области (подлежали учету профиль и уровень образования, профиль практической деятельности, предшествующий опыт работы как в части разработки профессиональных стандартов, так и в части реализации практических компетенций);
- наличие знаний и навыков в конкретной предметной области профессионального стандарта.

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

Перечень нормативных правовых документов, регулирующих вид профессиональной деятельности специалиста по транспортировке по трубопроводам нефти и нефтепродуктов, для которого разработан проект профессионального стандарта:

1. ОК 029-2014 (КДЕС Ред.2) Общероссийский классификатор видов экономической деятельности (ОКВЭД).
2. ОК 010-2014 Общероссийский классификатор занятий (ОКЗ).

3. Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов. ОК 016-94.

4. ОК 009-2016 Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

5. Порядок прохождения обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) установлен следующими действующими законодательными и нормативно-правовыми актами:

– Приказ Минздравсоцразвития России от 12.04.2011 № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» (зарегистрирован в Минюсте России 21.10.2011, регистрационный № 22111), с изменением, внесенным приказом Минздрава России от 15.05.2013 № 296н (зарегистрирован в Минюсте России 03.07.2013, регистрационный № 28970); статья 213 Трудового кодекса Российской Федерации (собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 1, ст. 3; 2004, N 35, ст. 3607; 2006, N 27, ст. 2878; 2008, N 30, ст. 3616; 2011, N 49, ст. 7031; 2013, N 48, ст. 6165, N 52, ст. 6986).

– Постановление Правительства Российской Федерации от 23 сентября 2002 г. N 695 «О прохождении обязательного психиатрического освидетельствования работниками, осуществляющими отдельные виды деятельности, в том числе деятельность, связанную с источниками повышенной опасности (с влиянием вредных веществ и неблагоприятных производственных факторов), а также работающими в условиях повышенной опасности».

6. Постановление Минтруда России, Минобразования России от 13.01.2003 № 1/29 «Порядок обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций» (зарегистрировано Минюстом России 12.02.2003, регистрационный № 4209), приказ Ростехнадзора от 29.01.2007 № 37 «О порядке подготовки и аттестации работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору» (зарегистрирован Минюстом России 22.03.2007, регистрационный № 9133) с изменениями, внесенными приказами Ростехнадзора от 05.07.2007 № 450 (зарегистрирован Минюстом России 23.07.2007, регистрационный № 9881), от 27.08.2010 № 823 (зарегистрирован Минюстом России 07.09.2010, регистрационный № 18370), от 15.12.2011 № 714 (зарегистрирован Минюстом России 08.02.2012, регистрационный № 23166), от 19.12.2012 № 739 (зарегистрирован Минюстом России 05.04.2013, регистрационный № 28002), от 06.12.2013 № 591 (зарегистрирован Минюстом России 14.03.2014, регистрационный № 31601).

7. Постановление Правительства Российской Федерации от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 19, ст. 2415; 2014, № 9, ст. 906).

8. Приказ Минтруда России от 24 июля 2013 г. № 328н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» (зарегистрирован Минюстом России 12 декабря 2013 г., регистрационный № 30593), с изменениями, внесенными приказом Минтруда России от 19 февраля 2016 г. №74н (зарегистрирован Минюстом России 13 апреля 2016 г., регистрационный № 41781).

9. Постановление Госгортехнадзора России от 30 октября 1998 г. N 63 Об утверждении правил аттестации сварщиков и специалистов сварочного производства.

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

11. ОК 016-94 Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОКПДТР) (с изменениями N 1-7).

12. ОК 023-95 Общероссийский классификатор начального профессионального образования (ОКНПО).

13. ОК 009-2003 Общероссийский классификатор специальностей по образованию (ОКСО) (с изменениями N 1, 2).

14. СНиП 2.05.06-85 Магистральные трубопроводы.

15. ВСН 012-88 Контроль качества и приемки работ.

16. ОКС 91.010 75.200 Свод правил. Магистральные трубопроводы.

17. Приказ Ростехнадзора от 12.03.2013 N 101 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности».

18. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 25.03.2014 N 116 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением».

19. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 06.11.2013 N 520 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности для опасных производственных объектов магистральных трубопроводов».

20. СП 86.13330.2014 Магистральные трубопроводы Актуализированная редакция СНиП III-42-80.

21. ОР-23.040.00-КТН-128-15 ОАО «АК «Транснефть» Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Техническая эксплуатация объектов магистрального трубопровода. Порядок планирования и организации работ.

22. ОР-13.320.00-ТНП-038-09 ОАО «АК «Транснефтепродукт» Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Системы обнаружения утечек магистральных нефтепродуктопроводов. Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт.

23. ОР-23.040.00-ТНП-027-09 ОАО «АК «Транснефть» Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Эксплуатация и техническое обслуживание линейной части магистральных трубопроводов.

24. РД 39-30-114-78 Правила технической эксплуатации магистральных нефтепроводов.

25. ОР-23.040.00-КТН-128-15 ОАО «АК «Транснефть» Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Техническая эксплуатация объектов магистрального трубопровода. Порядок планирования и организации работ.

26. API Std 2610 Проектирование, сооружение, эксплуатация, обслуживание и инспекция оборудования терминалов и резервуаров.

27. ГОСТ 55435-2013 Национальный стандарт Российской Федерации. Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Эксплуатация и техническое обслуживание. Основные положения.

28. РД-03.100.00-КТН-067-16 ОАО «АК «Транснефть» Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Технологические карты на работы/услуги по плану ремонтно-эксплуатационных нужд. Порядок формирования, ведения, актуализации.

29. Должностные инструкции специалистов по транспортировке по трубопроводам нефти и нефтепродуктов.

30. Нормативные правовые акты в области транспортировки нефти и нефтепродуктов.

### **3 Обсуждение проекта профессионального стандарта**

#### **3.1 Информация о порядке и ходе обсуждения**

В соответствии с Приказом Минтруда России от 30.09.2014 № 671н «Об утверждении методических рекомендаций по организации профессионально-общественного обсуждения и экспертизы проектов профессиональных стандартов» было организовано обсуждение проекта профессионального стандарта с заинтересованными организациями и профессиональными сообществами.

В ходе профессионально-общественного обсуждения решались следующие задачи:

1. Выявление полноты выделения и формулировки обобщенных трудовых функций и трудовых функций.

2. Определение верности отнесения трудовых функций к уровням квалификации, установление требований к образованию и опыту профессиональной деятельности.

3. Анализ полноты необходимых умений и знаний для выполнения работником соответствующих трудовых функций и трудовых действий.

4. Проверка корректности отнесения вида профессиональной деятельности и отдельных обобщенных трудовых функций к группам занятий, профессиям, должностям и специальностям общероссийских классификаторов (ОКЗ, ОКВЭД, ОКПДТР, ОКСО).

5. Проверка соответствия профессионального стандарта нормативным правовым актам в данной области деятельности.

6. Оценка возможности применения профессионального стандарта работодателями при разработке/актуализации федеральных государственных образовательных стандартов (ФГОС), профессиональных образовательных программ, основных и дополнительных программ профессионального обучения, оценке квалификаций.

Профессионально-общественное обсуждение проекта профессионального стандарта «Специалист по транспортировке по трубопроводам нефти и нефтепродуктов» было проведено в нескольких направлениях и позволило сформировать итоговое содержание проекта профессионального стандарта, отвечающего требованиям рынка труда:

1. Проект профессионального стандарта был размещен на официальном сайте соразработчика – ООО «НИИ Транснефть» для рассмотрения и обсуждения заинтересованными организациями: ([http://niitnn.transneft.ru/sustainable\\_development/pro-standart/proekti-professionalnih-standartov-razrabotannie/](http://niitnn.transneft.ru/sustainable_development/pro-standart/proekti-professionalnih-standartov-razrabotannie/)).

2. В рамках обсуждения проект профессионального стандарта был направлен на обсуждение в организации системы «Транснефть» (ОСТ). По результатам обсуждения проекта профессионального стандарта в ОСТ были получены отзывы, представленные в приложении № 4. Скан-копии писем от ОСТ могут быть предоставлены по запросу.

3. Проект профессионального стандарта был направлен в профильные высшие учебные заведения (ВУЗы), так как образовательным учреждениям необходимо учитывать требования профессионального стандарта при разработке образовательных программ и учебно-методических комплексов:

- ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет»;
- ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет»;
- ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет»;

- ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»;
- ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет».

Сведения об организациях и экспертах, привлеченных к обсуждению проекта профессионального стандарта «Специалист по транспортировке по трубопроводам нефти и нефтепродуктов» и письма от образовательных учреждений представлены в приложении № 2.

По результатам первого этапа профессионально-общественного обсуждения проекта профессионального стандарта с ОСТ и профильными ВУЗами были получены замечания и предложения, основные из них приведены в приложении №3.

4. В рамках завершения этапа профессионально-общественного обсуждения проект профессионального стандарта будет направлен на обсуждение в Совет по профессиональным квалификациям в нефтегазовом комплексе (СПК НГК).

Одобренный в СПК НГК проект профессионального стандарта после завершения профессионально-общественного обсуждения будет направлен в Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации для утверждения в установленном порядке.

Вице-президент  
ПАО «Транснефть»

Б.М. Король  
«   » \_\_\_\_\_ 2017 г.

## Приложение № 1

### Сведения об организациях, привлеченных к разработке и согласованию проекта профессионального стандарта «Специалист по транспортировке по трубопроводам нефти и нефтепродуктов»

№ п/п	Организация	Должность уполномоченного лица	ФИО уполномоченного лица
Разработка проекта профессионального стандарта			
1	ПАО «Транснефть»	Директор департамента управления персоналом	Щурова Е.В.
2	ООО «НИИ Транснефть»	Первый заместитель генерального директора	Фридлянд Я.М.

Приложение № 2

Сведения об организациях и экспертах, привлеченных к обсуждению  
проекта профессионального стандарта  
«Специалист по транспортировке по трубопроводам нефти и нефтепродуктов»

Мероприятие	Дата проведения	Организации	Участники	
			Должность	ФИО
Обсуждение	10.03.2016	ООО «Транснефть – Балтика»	Главный инженер Инженер 1 категории Начальник ООТиЗП	Радов В.М. Исаев Г.В. Бабурин В.Н.
		АО «Транснефть – Верхняя Волга»	Главный инженер Заместитель начальника технического отдела	Шульц А.Д. Золотарев С.Е.
		ООО «Транснефть – Восток»	И.о. генерального директора Главный инженер Начальник отдела кадров Начальник ТТО Ведущий инженер Инженер по эксплуатации нефтегазопроводов Специалист по кадрам	Алешин В.В. Жуков В.В. Николаева Н.В. Голубев Е.С. Абрамова Т.В. Челядинов А.В. Антипова К.В.
		АО «Транснефть – Подводсервис»	И.о. главного инженера Инженер 2 категории	Киселев С.А. Сидорычев И.А.
		ООО «Транснефть – Дальний Восток»	Заместитель генерального директора по управлению персоналом и общим вопросам Главный механик-начальник отдела Заместитель начальника службы охраны труда Специалист 1 категории	Бектимиров Т.К. Ивкин А.Г. Мусаева Н.К. Пинчук О.С.
		АО «Транснефть – Диаскан»	Главный инженер Ведущий инженер	Дегтев В.П. Строков Г.Г.
		АО «Транснефть – Дружба»	Главный инженер Инженер 1 категории Начальник СОТиЗ Начальник ООТиЗ Начальник группы Инженер 1 категории	Бузлаев Д.Ю. Пономарев С.А. Горяинова И.П. Бородина И.М. Козлов А.С. Андрианова М.Е.

Мероприятие	Дата проведения	Организации	Участники	
			Должность	ФИО
		АО «Транснефть – Приволга»	Главный инженер Заместитель начальника отдела главного технолога Начальник СОТиЗ Начальник ОЭН Начальник ОЭН Инженер-программист 1 категории Инженер 1 категории	Сокирка В.А. Снопков А.С. Мягкая Т.Ю. Кулешов С.А. Камерзан Д.Н. Голикова Е.В. Пушкин А.С.
		АО «Транснефть – Прикамье»	И.о. генерального директора Главный инженер Главный энергетик Инженер Начальник отдела кадров Начальник ОТиЗ Начальник СОТиЗ Заместитель начальника отдела эксплуатации Заместитель технического отдела Инженер 2 категории	Канзафаров Р.Р. Фазлыев М.Н. Потрываев Д.А. Семенов Р.Н. Эсенкулова Т.Г. Некрасова И.В. Газизова Д.И. Матвиенко Е.Л. Васильев А.В. Фазлыева Е.Р.
		АО «Транснефть – Сибирь»	Заместитель генерального директора Заместитель генерального директора Инженер 1 категории Руководитель группы по подготовке и обучению персонала Инженер 1 категории	Белобородов А.А. Биккулов А.М. Чемакин И.А. Зяблова Е.М. Андреев Е.Э.
		АО «Транснефть – Север»	Заместитель генерального директора по эксплуатации Главный инженер Главный инженер Начальник ОТиЗ	Кутлубаев М.А. Тащилин А.В. Ежов И.М. Пушкарева И.В.
		ООО «Транснефть – Порт Приморск»	Главный инженер Инженер Начальник службы ОТиЗ	Кулишин А.В. Асанова Н.И. Паршина В.Н.

Мероприятие	Дата проведения	Организации	Участники	
			Должность	ФИО
			Начальник службы кадров Начальник отдела эксплуатации резервуаров и технологических трубопроводов	Беляева О.В. Баширов Р.Р.
		ООО «Транснефть – Порт Козьмино»	Главный инженер Инженер 2 категории	Зайцев К.А. Браганцов Э.В.
		АО «Транснефть – Западная Сибирь»	И.о. главного инженера Заместитель начальника технического отдела Ведущий инженер Инженер 1 категории	Хрычев Д.В. Кондратьев Н.В. Хромова Е.И. Сумин И.В.
		АО «Транснефтепродукт»	Заместитель генерального директора Заместитель начальника отдела эксплуатации	Рахматуллин Р.Х. Мельченков Д.А.
		ООО «Транснефть Надзор»	Первый заместитель генерального директора Заместитель начальника отдела кадров	Можаев А.А. Финкель Т.А.
		АО «Транснефть - Урал»	Главный инженер Ведущий инженер по организации и нормированию труда	Мухарямов И.Г. Суханова А.М.
		АО «Транснефть – Центральная Сибирь»	Главный инженер Начальник отдела кадров Начальник ООТиЗ Заместитель начальника ОТиЗ Инженер 2 категории	Бабенко В.Н. Белецкий В.Н. Гаврилова Н.М. Качан Н.А. Семкин Д.С.
		АО «Черномортранснефть»	Заместитель генерального директора по эксплуатации Главный инженер Ведущий инженер Ведущий инженер	Крижанивский В.Ю. Кононов М.В. Алехин Г.Ю. Загидуллина Ю.В.
		АО «Транснефть – Метрология»	Заместитель генерального директора по общим вопросам Ведущий специалист	Рябков Ю.В. Абрамова И.М.
		АО «Связьтранснефть»	Заместитель генерального директора по техническим вопросам – главный инженер Заместитель главного инженера	Борисов А.М. Халатов И.В. Лазарева В.А.

Мероприятие	Дата проведения	Организации	Участники	
			Должность	ФИО
			Заместитель начальника отдела нормативно-технического обеспечения Экономист по труду 2 категории	Морозова В.С.
			АО «Гипротрубопровод»	Главный инженер – первый заместитель генерального директора Ведущий инженер
		ООО НИИ «Транснефть»	Главный научный сотрудник Центра технологии строительства, обследования зданий и сооружений, испытательных лабораторий Начальник отдела профессиональных стандартов, оценки квалификаций и работы с ВУЗами	Шарафутдинов З.З. Алексеевичева Ю.В.
			Заведующий сектором по работе с ВУЗами	Симарова И.С.
			Ведущий научный сотрудник лаборатории методологии товарно-транспортной работы	Гольянов А.А.
			Заместитель заведующего лабораторией подводных переходов и способов прокладки линейной части	Шаталов Д.А.
			Заместитель заведующего лабораторией нефтепродуктопроводов	Новиков А.А.
			Ведущий научный сотрудник	Кузмин Р.Е.
			Ведущий специалист сектора разработки профессиональных стандартов и оценки квалификаций	Переведенцева Е.С.
			Научный сотрудник лаборатории строительных материалов	Вафин Д.Р.
			ООО «Транснефть – Балтика»	Главный инженер Инженер 1 категории Начальник ООТиЗП
		АО «Транснефть – Приволга»	Главный инженер Заместитель начальника отдела	Сокирка В.А. Снопков А.С.

Мероприятие	Дата проведения	Организации	Участники	
			Должность	ФИО
			главного технолога Начальник СОТиЗ Начальник ОЭН Начальник ОЭН Инженер-программист 1 категории Инженер 1 категории	Мягкая Т.Ю. Кулешов С.А. Камерзан Д.Н. Голикова Е.В. Пушкин А.С.
		АО «Транснефть – Прикамье»	И.о. генерального директора Главный инженер Главный энергетик Инженер Начальник отдела кадров Начальник ОТиЗ Начальник СОТиЗ Заместитель начальника отдела эксплуатации Заместитель технического отдела Инженер 2 категории	Канзафаров Р.Р. Фазлыев М.Н. Потрываев Д.А. Семенов Р.Н. Эсенкулова Т.Г. Некрасова И.В. Газизова Д.И. Матвиенко Е.Л. Васильев А.В. Фазлыева Е.Р.
		АО «Транснефть – Сибирь»	Заместитель генерального директора Заместитель генерального директора Инженер 1 категории Руководитель группы по подготовке и обучению персонала Инженер 1 категории	Белобородов А.А. Биккулов А.М. Чемакин И.А. Зяблова Е.М. Андреев Е.Э.
		ООО «Транснефть – Порт Козьмино»	Главный инженер Инженер 2 категории	Зайцев К.А. Браганцов Э.В.
		АО «Транснефть – Западная Сибирь»	И.о. главного инженера Заместитель начальника технического отдела Ведущий инженер Инженер 1 категории	Хрычев Д.В. Кондратьев Н.В. Хромова Е.И. Сумин И.В.
		АО «Транснефть - Урал»	Главный инженер Ведущий инженер по организации и нормированию труда	Мухарямов И.Г. Суханова А.М.
		АО «Транснефть – Центральная	Главный инженер	Бабенко В.Н.

Мероприятие	Дата проведения	Организации	Участники	
			Должность	ФИО
		Сибирь»	Начальник отдела кадров	Белецкий В.Н. Гаврилова Н.М. Качан Н.А. Семкин Д.С.
			Начальник ООТиЗ Заместитель начальника ОТиЗ Инженер 2 категории	
		АО «Транснефть – Метрология»	Заместитель генерального директора по общим вопросам	Рябков Ю.В. Абрамова И.М.
			Ведущий специалист	
		ООО НИИ «Транснефть»	Главный научный сотрудник Центра технологии строительства, обследования зданий и сооружений, испытательных лабораторий	Шарафутдинов З.З.
			Начальник отдела профессиональных стандартов, оценки квалификаций и работы с ВУЗами	Алексеевичева Ю.В.
			Заведующий сектором по работе с ВУЗами	Симарова И.С.
			Ведущий научный сотрудник лаборатории методологии товарно-транспортной работы	Гольянов А.А.
			Заместитель заведующего лабораторией подводных переходов и способов прокладки линейной части	Шаталов Д.А.
			Заместитель заведующего лабораторией нефте-нефтепродуктопроводов	Новиков А.А.
			Ведущий научный сотрудник	Кузмин Р.Е.
Ведущий специалист сектора разработки профессиональных стандартов и оценки квалификаций	Переведенцева Е.С.			
Научный сотрудник лаборатории строительных материалов	Вафин Д.Р.			
Обсуждение	06.09.2017	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский	Директор института природных ресурсов	Боев А.С.
			И.о. заведующего кафедры транспорта и хранения нефти и газа, руководитель ООП по направлению «Нефтегазовое дело», Доктор	Бурков П.В.

Мероприятие	Дата проведения	Организации	Участники				
			Должность	ФИО			
		Томский политехнический университет» (ФГБОУ ВО «НИ ТПУ»)	технических наук				
			Доцент кафедры транспорта и хранения нефти и газа, руководитель ООП по направлению «Нефтегазовое дело»	Брусник О.В.			
			Главный научный сотрудник Центра технологии строительства, обследования зданий и сооружений, испытательных лабораторий	Шарафутдинов З.З.			
		ООО НИИ «Транснефть»	Начальник отдела профессиональных стандартов, оценки квалификаций и работы с ВУЗами	Алексеевичева Ю.В.			
			Заведующий сектором по работе с ВУЗами	Симарова И.С.			
			Ведущий научный сотрудник лаборатории методологии товарно-транспортной работы	Гольянов А.А.			
			Заместитель заведующего лабораторией подводных переходов и способов прокладки линейной части	Шаталов Д.А.			
			Заместитель заведующего лабораторией нефте-нефтепродуктопроводов	Новиков А.А.			
			Ведущий научный сотрудник	Кузмин Р.Е.			
			Ведущий специалист сектора разработки профессиональных стандартов и оценки квалификаций	Переведенцева Е.С.			
			Научный сотрудник лаборатории строительных материалов	Вафин Д.Р.			
			Обсуждение	07.09.2017	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ухтинский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «УГТУ»)	Проректор по внешним связям – советник при ректорате, член рабочей группы «Развитие образования и науки» Государственной комиссии по вопросам развития Арктики	Коршунов Г.В.
						Директор Института геологии, нефтегазодобычи и трубопроводного транспорта	Демченко Н.П.

Мероприятие	Дата проведения	Организации	Участники	
			Должность	ФИО
			Помощник директора по учебно-методической работе	Демьяненко О.В.
			Специалист по учебно-методической работе	Тарасенко Т.Е.
			Ведущий специалист очного отделения	Березина И.А.
			Ведущий специалист заочного отделения	Кирина А.В.
			Главный научный сотрудник Центра технологии строительства, обследования зданий и сооружений, испытательных лабораторий	Шарафутдинов З.З.
		ООО НИИ «Транснефть»	Начальник отдела профессиональных стандартов, оценки квалификаций и работы с ВУЗами	Алексеевичева Ю.В.
			Заведующий сектором по работе с ВУЗами	Симарова И.С.
			Ведущий научный сотрудник лаборатории методологии товарно-транспортной работы	Гольянов А.А.
			Заместитель заведующего лабораторией подводных переходов и способов прокладки линейной части	Шаталов Д.А.
			Заместитель заведующего лабораторией нефте-нефтепродуктопроводов	Новиков А.А.
			Ведущий научный сотрудник	Кузмин Р.Е.
			Ведущий специалист сектора разработки профессиональных стандартов и оценки квалификаций	Переведенцева Е.С.
			Научный сотрудник лаборатории строительных материалов	Вафин Д.Р.
Обсуждение	11.09.2017	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский индустриальный университет» (ФГБОУ ВО «ТИУ»)	Заведующий кафедрой транспорта углеводородных ресурсов института геологии и нефтегазодобычи	Земенков Ю.Д.
			Доцент кафедры транспорта углеводородных ресурсов института геологии и нефтегазодобычи	Подорожников С.Ю.

Мероприятие	Дата проведения	Организации	Участники	
			Должность	ФИО
			Доцент кафедры транспорта и технологии нефтегазового комплекса Филиал в г. Ноябрьске	Торопов В.С.
			Доцент кафедры нефтегазовое дело Филиал в г. Сургуте	Татлыев Р.Д.
			Доцент кафедры нефтегазовое дело Филиал в г. Сургуте	Янукян А.П.
			Директор института дополнительного и дистанционного образования	Фролов Ю.Н.
			Начальник Управления по качеству	Старовойтова О.М.
			начальник отдела мониторинга качества образования Управления по качеству	Пичуева И.А.
Профессор кафедры «Сооружение и ремонт газонефтепроводов и газонефтехранилищ», академик РАЕН	Султанмагомедов С.М.			
Заведующий кафедрой «Промышленная теплоэнергетика»	Мастобаев Б.Н.			
Преподаватель кафедры "Транспорт и хранение нефти и газа"	Колчин А.В.			
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «СамГТУ»)	Декан Факультета машиностроения, металлургии и транспорта, заведующий кафедрой «Трубопроводный транспорт», доктор технических наук, доцент	Тян В.К.		
	Доцент кафедры «Трубопроводный транспорт»	Пименов В.И.		
	Старший преподаватель кафедры «Трубопроводный транспорт»	Верещагина И.В.		
ООО НИИ «Транснефть»	Главный научный сотрудник Центра технологии строительства, обследования зданий и сооружений, испытательных лабораторий	Шарафутдинов З.З.		
	Начальник отдела профессиональных	Алексеевичева Ю.В.		

Мероприятие	Дата проведения	Организации	Участники	
			Должность	ФИО
			стандартов, оценки квалификаций и работы с ВУЗами	
			Заведующий сектором по работе с ВУЗами	Симарова И.С.
			Ведущий научный сотрудник лаборатории методологии товарно-транспортной работы	Гольянов А.А.
			Заместитель заведующего лабораторией подводных переходов и способов прокладки линейной части	Шаталов Д.А.
			Заместитель заведующего лабораторией нефте-нефтепродуктопроводов	Новиков А.А.
			Ведущий научный сотрудник	Кузмин Р.Е.
			Ведущий специалист сектора разработки профессиональных стандартов и оценки квалификаций	Переведенцева Е.С.
			Научный сотрудник лаборатории строительных материалов	Вафин Д.Р.

Ministry of Education and Science of the Russian Federation  
Federal State Autonomous Educational Institution of Higher Education  
"National Research Tomsk Polytechnic University" (TPU)  
30, Lenin ave., Tomsk, 634050, Russia  
Tel. (3822) 60 63 33, (3822) 70 17 79,  
Fax (3822) 56 38 65, e-mail: tpu@tpu.ru, tpu.ru  
ОКРО (National Classification of Enterprises and Organizations):  
02069303,  
Company Number: 1027000890168,  
VAT / KPP (Code of Reason for Registration)  
7018007264/701701001, BIC 046902001

Министерство образования и науки Российской Федерации  
федеральное государственное автономное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Национальный исследовательский  
Томский политехнический университет» (ТПУ)  
Ленина, пр., д. 30, г. Томск, 634050, Россия  
тел.: (3822) 60 63 33, (3822) 70 17 79,  
факс: (3822) 56 38 65, e-mail: tpu@tpu.ru, tpu.ru  
ОКРО 02069303, ОГРН 1027000890168,  
ИНН/КПП 7018007264/701701001, БИК 046902001

06.09.2014 № 13/702

на № 12-11/16352 от 25.08.2017 г.

ООО «НИИ Транснефть»  
Ведущему специалисту сектора  
разработки профессиональных  
стандартов и оценки квалификаций  
Отдел профессиональных стандартов,  
оценки квалификаций и работы с  
ВУЗами  
Переведенцевой Е.С.

Уважаемая Елена Сергеевна!

Эксперты Института природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета: Бурков П.В., д.т.н., с.н.с., и.о. заведующего кафедры ТХНГ руководитель ООП по направлению 21.04.01 «Нефтегазовое дело»; Брусник О.В., к.п.н., доцент кафедры ТХНГ, руководитель ООП по направлению 21.03.01 «Нефтегазовое дело» рассмотрели проект профессионального стандарта «Специалист по транспортировке по трубопроводам нефти и нефтепродуктов», разрабатываемый в ООО «НИИ Транснефть».

Проект профессионального стандарта разработан на высоком методическом уровне, содержание профессионального стандарта может быть успешно использовано при разработке образовательных программ высшего образования по нефтегазовому делу. Замечаний и предложений по содержанию профессионального стандарта не имеем. Подтверждаем согласование проекта профессионального стандарта «Специалист по транспортировке по трубопроводам нефти и нефтепродуктов», разрабатываемый в ООО «НИИ Транснефть».

С уважением,

директор ИПР



А.С. Боев

и.о. заведующего кафедры ТХНГ,  
руководитель ООП по направлению  
21.04.01 «Нефтегазовое дело»



П.В. Бурков

доцент кафедры ТХНГ,  
руководитель ООП по направлению  
21.03.01 «Нефтегазовое дело»



О.В. Брусник

МИНОБРНАУКИ РОССИИ



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

Первомайская ул., д. 13, Ухта,  
Республика Коми, 169300  
Телефон: (8216) 77-44-02  
Факс: (8216) 76-03-33  
Телетайп: 181415 НАУКА  
E-mail: [info@ugtu.net](mailto:info@ugtu.net)  
<http://www.ugtu.net>

07.09.2017 № 39-4199  
На № 12-11/16348 от 25.08.2017 г.

Первому заместителю генерального  
директора ООО «НИИ Транснефть»

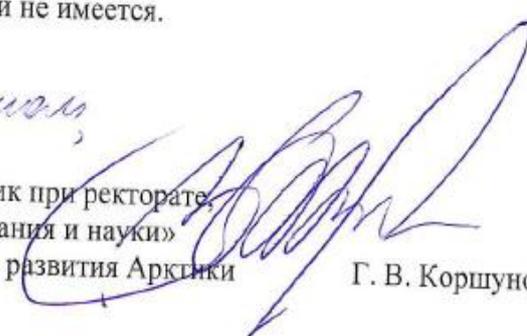
Я. М. Фридлянду

**Уважаемый Яков Михайлович!**

В ответ на Ваш запрос сообщаем, что проект профессионального стандарта рассмотрен и согласован со стороны Ухтинского государственного технического университета. Замечаний и предложений не имеется.

*С уважением,*

Проректор по внешним связям – советник при ректорате,  
член рабочей группы «Развитие образования и науки»  
Государственной комиссии по вопросам развития Арктики

  
Г. В. Коршунов



11.09.2017 № 074-11/14

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Первому заместителю  
генерального директора  
ООО «НИИ Транснефть»  
Я.М. Фридлянду

Уважаемый Яков Михайлович!

В ответ на Ваше обращение от 25.08.2017 № НИИ-12-11/16349 сообщаем, что проект профессионального стандарта «Специалист по транспортировке по трубопроводам нефти и нефтепродуктов» рассмотрен и согласован Уфимским государственным нефтяным техническим университетом.

Проект представленного профессионального стандарта полноценно описывает заявленный вид профессиональной деятельности и может быть использован при разработке образовательных программ высшего образования.

Проректор  
по учебно-методической работе

О.А. Баулин



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

ул. Володарского, 38, Тюмень, 625000  
Телефон/факс: (3452) 28-36-60  
E-mail: general@tyuiu.ru; http://www.tyuiu.ru

*11.09.2017 № 01-1204*

На № \_\_\_\_\_

И.о. первого заместителя  
генерального директора  
ООО «НИИ Транснефть»

**Р.З. Сунагатуллину**

Севастопольский проспект, д. 47а  
г. Москва, Россия, 117186

О рассмотрении проекта  
профессионального стандарта

### Уважаемый Рустам Зайтунович!

В ответ на Ваше обращение №12-11/16351 от 25.08.2017 сообщаем Вам, что Тюменский индустриальный университет в рамках профессионально-общественного обсуждения провел экспертизу проекта профессионального стандарта, включенного в перечень Министерства труда и социальной защиты РФ: «Специалист по транспортировке по трубопроводам нефти и нефтепродуктов».

Экспертиза проекта профессионального стандарта проводилась высококвалифицированными представителями профессорско-преподавательского состава, а также специалистами в области учебно-методического обеспечения реализации программ высшего образования, среднего профессионального образования, профессионального обучения и дополнительного профессионального образования, которые отметили соответствие проекта установленным требованиям и качественный уровень их проработки.

Замечания к указанному проекту отсутствуют. Проект профессионального стандарта в полной мере описывает конкретный вид (виды) профессиональной деятельности; содержит исчерпывающий перечень трудовых функций, в полном объеме характеризует квалификацию работника, необходимую для их осуществления.

В связи с этим, сообщаем Вам о согласовании Тюменским индустриальным университетом проекта профессионального стандарта «Специалист по транспортировке по трубопроводам нефти и нефтепродуктов».

И.о. ректора

*с уважением*  
*В.В. Ефремова*

**В.В. Ефремова**



МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
федеральное государственное  
бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Самарский государственный  
технический университет»  
(ФГБОУ ВО «СамГТУ»)

ул. Молодогвардейская, 244,  
гл. корпус, г. Самара, 443100  
Тел.: (846) 278-43-11, факс (846) 278-44-00  
E-mail: [rector@samgtu.ru](mailto:rector@samgtu.ru)  
ОКПО 02068396, ОГРН 1026301167683,  
ИНН 6315800040, КПП 631601001

Первому заместителю  
генерального директора  
ООО «НИИ Транснефть»  
Я.М. Фридлянду

11.09.2017 № 02.03/3529

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Уважаемый Яков Михайлович!

В ответ на Ваш запрос от 25.08.2017 № НИИ-12-11/16350 сообщаем, что экспертами университета рассмотрен и согласован проект профессионального стандарта «Специалист по транспортировке по трубопроводам нефти и нефтепродуктов».

К проведению экспертизы были привлечены ведущие научно-педагогические работники университета в области трубопроводного транспорта, которые отметили высокий качественный уровень представленного проекта профессионального стандарта, разработанного специалистами ООО «НИИ Транснефть».

Ректор ФГБОУ ВО «СамГТУ»

Д.Е. Быков

Исполнитель:

Тян В.К. 334-62-20

**Сводные данные о поступивших замечаниях и предложениях  
к проекту профессионального стандарта  
«Специалист по транспортировке по трубопроводам нефти и нефтепродуктов»**

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт ПС	Предложения и замечания	Ответы на предложения и замечания
1.	АО «Черномортранснефть», ведущий инженер по ОиНТ ООТиЗ Загидулина Ю.В.	стр.5, п.3.1 стр. 10, п.3.2	В возможные наименования должностей, профессий добавить: - Инженер по эксплуатации нефтегазопроводов - Инженер по эксплуатации нефтегазопроводов 2 категории - Инженер по эксплуатации нефтегазопроводов 1 категории - Ведущий инженер по эксплуатации нефтегазопроводов	Принято
2.	АО «Транснефть – Дружба», Начальник СОТиЗ КРУ Горяинова И.П.	3.2.3 Трудовая функция Необходимые умения	7. Определять состояние трассы на наличие древесно-кустарниковой растительности, состояние вдоль трассовых проездов, подъездов к газопроводам ТТ нефти и нефтепродуктов, крановым площадкам и площадкам аварийного запаса труб, переездов через искусственные и естественные препятствия, балочных переходов	Принято
3.	АО «Транснефть – Дружба», Начальник СОТиЗ КРУ Горяинова И.П.	3.3.2. Трудовая функция Трудовые действия	12. Выполнение работ по переработке и утилизации/регенерации или для захоронения в специальные места (чего? нефтешламов), согласованные с экологической инспектирующей организацией	Принято ТД исключено из ПС

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт ПС	Предложения и замечания	Ответы на предложения и замечания
4.	АО «Транснефть – Дружба», Начальник СОТиЗ КРУ Горяинова И.П.	3.4.1. Трудовая функция Трудовые действия	10. Выявление и предупреждение предаварийных состояний, неполадок и неисправностей, угрожающих целостности и нормальной эксплуатации газопроводов ТТ нефти и нефтепродуктов, прогноз их развития, организация устранения.	Принято частично Изложено в редакции: Выявление и предупреждение предаварийных состояний, неполадок и неисправностей, угрожающих целостности и нормальной эксплуатации ТТ нефти и нефтепродуктов, организация устранения
5.	АО «Транснефть – Дружба», Начальник СОТиЗ КРУ Горяинова И.П.	3.5.1. Трудовая функция Необходимые умения	8. Сочетать экономические и административные методы руководства	Принято
6.	АО «Транснефть – Дружба», Начальник СОТиЗ КРУ Горяинова И.П.	3.5.1 Трудовая функция Необходимые знания	4. профиль, специализацию и особенности структуры организации 5. перспективы технического, экономического и социального развития отрасли и организации (написать с большой буквы)	Принято
7.	АО «Транснефть – Дружба», Начальник СОТиЗ МРУ Бородин И.М.	стр. 3, раздел II	В наименовании трудовых функций (в соответствии с наименованием обобщенной трудовой функции): 1. Документационное обеспечение технологических процессов эксплуатации объектов ТТ и перекачки нефти и нефтепродуктов 2. Ведение технологических процессов объектов ТТ и перекачки нефти и нефтепродуктов эксплуатации	Принято частично Изложено в редакции: 1. Документационное обеспечение эксплуатации объектов ТТ нефти и нефтепродуктов 2. Техническое сопровождение эксплуатации объектов ТТ нефти и нефтепродуктов
8.	АО «Транснефть – Дружба», Начальник СОТиЗ МРУ Бородин И.М.	Стр. 6, п. 3.1.1	Аналогично изменить наименование трудовой функции: Документационное обеспечение технологических процессов	Не принято Изложено в редакции: Документационное обеспечение эксплуатации объектов ТТ нефти и

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт ПС	Предложения и замечания	Ответы на предложения и замечания
			эксплуатации объектов ТТ и <del>перекачки</del> нефти и нефтепродуктов	нефтепродуктов
9.	АО «Транснефть – Дружба», Начальник СОТиЗ МРУ Бородин И.М.	Стр. 7, п. 3.1.2	Аналогично изменить наименование трудовой функции: Ведение технологических процессов объектов ТТ и <del>перекачки</del> нефти и нефтепродуктов эксплуатации	Не принято Изложено в редакции: Техническое сопровождение эксплуатации объектов ТТ нефти и нефтепродуктов
10.	АО «Транснефть – Дружба», Начальник СОТиЗ МРУ Бородин И.М.	Стр. 6, 10, 11	По тексту профстандарта используются равнозначны термины ППР и ТОР. Понятие «ППР» в данном случае не применяется, в настоящее время используется только как сокращение от «план производства работ». Необходимо заменить «план-график ППР» на график технического обслуживания и ремонта (ТОР). Далее по тексту - ТОР	Принято
11.	АО «Транснефть – Дружба», Начальник СОТиЗ МРУ Бородин И.М.	Стр. 6, п. 3.1.1 Необходимые умения	5. В данном пункте используются разные понятия, если все оставлять как есть, то изложить так: Вносить корректировки в планы-графики работы ТТ нефти и нефтепродуктов при: форс-мажорных обстоятельствах; ограничении приема нефти, нефтепродукта потребителями и недопоставке планового количества нефти, нефтепродукта производителями; отказах и авариях технологического оборудования на объектах ТТ нефти и нефтепродуктов; внеплановых работах, связанных с	Принято

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт ПС	Предложения и замечания	Ответы на предложения и замечания
			ограничениями поставки нефти, нефтепродуктов; изменении планов перекачки нефти, нефтепродуктов по количеству, качеству и маршрутам; минимально-допустимом наличии нефти, нефтепродуктов или свободной емкости в резервуарных парках	
12.	АО «Транснефть – Дружба», Начальник СОТиЗ МРУ Бородин И.М.	Стр. 10 Трудовые действия	10. Осуществление надлежащего содержания выданной спецодежды и средств индивидуальной защиты, обеспечение <del>контроль</del> наличия выданной спецодежды на рабочем месте	Принято
13.	АО «Транснефть – Дружба», Начальник СОТиЗ МРУ Бородин И.М.	Стр. 10-11 Необходимые умения	1. Разрабатывать методические и нормативные материалы, техническую документацию по эксплуатации оборудования объектов ТТ <del>приема, перекачки, сдачи</del> нефти и нефтепродуктов 2. Принимать меры по исключению отклонений от регламентированных значений параметров технологического режима работы объектов ТТ <del>приема, перекачки, сдачи</del> нефти и нефтепродуктов 3. Применять <del>утвержденные методики проведения измерений необходимых параметров технологических процессов приема, перекачки, сдачи нефти и нефтепродуктов</del> (нет	Принято

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт ПС	Предложения и замечания	Ответы на предложения и замечания
			<p>соответствующих трудовых действий)            7. Контролировать соблюдение в подразделении требований нормативных документов по охране труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности (данная категория работников не выполняет функции контроля, простые исполнители)            11. Осуществлять сбор заявок на материально-техническое обеспечение от подведомственных подразделений, анализ его использования и реализации</p>	
14.	АО «Транснефть – Дружба», Начальник СОТиЗ МРУ Бородин И.М.	Стр. 13 Необходимые умения	<p>6. <del>Применять утвержденные методики проведения измерений необходимых параметров технологических процессов приема, перекачки, сдачи нефти и нефтепродуктов</del> (нет соответствующих трудовых действий)            8. Участвовать в обследованиях объектов ТТ нефти и нефтепродуктов, <del>осуществлять систематический обход оборудования в установленном порядке</del> (не оперативный персонал)</p>	Принято
15.	АО «Транснефть – Дружба», Начальник СОТиЗ МРУ Бородин И.М.	Стр. 15 3.2.3 Трудовая функция Необходимые	1. Правила эксплуатации магистральных трубопроводов (МТ) нефти и нефтепродуктов По тексту далее применяется	Не принято Изложено в редакции: Правила эксплуатации объектов ТТ нефти и нефтепродуктов

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт ПС	Предложения и замечания	Ответы на предложения и замечания
		знания	сокращение МТ	
16.	АО «Транснефть – Дружба», Начальник СОТиЗ МРУ Бородина И.М.	Стр. 17 Необходимые умения	1. Проводить мероприятия по очистке внутренней полости трубопровода в соответствии с требованиями технологических регламентов	Принято
17.	АО «Транснефть – Дружба», Начальник СОТиЗ МРУ Бородина И.М.	стр. 18 3.3 Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат, магистратура, специалитет <del>или Среднее профессиональное образование</del> - программы профессиональной подготовки специалистов среднего звена Дополнительное профессиональное образование – повышение квалификации	Не принято Изложено в редакции: Высшее образование – магистратура, специалитет Дополнительное профессиональное образование – повышение квалификации
18.	АО «Транснефть – Дружба», Начальник СОТиЗ МРУ Бородина И.М.	стр. 18 3.3 Требования к опыту работы	Не менее 3 лет в области эксплуатации объектов трубопроводного транспорта. <del>Не менее 3 лет в области эксплуатации объектов трубопроводного транспорта при наличие среднего профессионального (технического) образования</del>	Принято
19.	АО «Транснефть – Дружба», Начальник СОТиЗ МРУ Бородина И.М.	Стр. 19 Трудовые действия	7. Входной контроль материально-технического ресурса (МТР) – применить сокращение	Принято
20.	АО «Транснефть – Дружба», Начальник СОТиЗ МРУ Бородина И.М.	Стр. 21 3.3.2 Трудовые действия	10. Обеспечение подготовки участка нефтепроводов и нефтепродуктопроводов к выводу на заданный режим, определяемый картой технологических режимов заполнения для достижения требуемой пропускной способности	Принято

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт ПС	Предложения и замечания	Ответы на предложения и замечания
21.	АО «Транснефть – Дружба», Начальник СОТиЗ МРУ Бородина И.М.	Стр. 22 3.3.2 Трудовая функция Необходимые умения	9. Определять <del>определение</del> места повреждения 10. Осуществлять обозначение и ограждение границ опасной зоны 11. Организовывать оперативное оповещение, сбор и выезд персонала для определения места повреждения 12. Обеспечивать очистку загрязненной нефтью/нефтепродуктом водной поверхности; утилизацию нефтешламов	Принято
22.	АО «Транснефть – Дружба», Начальник СОТиЗ МРУ Бородина И.М.	Стр. 22 3.3.2 Трудовая функция Необходимые знания	2. Систему проведения <del>ТОР-планово-предупредительного</del> ремонта и рациональной эксплуатации объектов ТТ нефти и нефтепродуктов 9. Технологическую схему участка газопровода-ТТ нефти и нефтепродуктов, отключаемого для проведения работ 14. Технологию очистки трубопровода нефти и нефтепродуктов 18. Структуру и содержание плана ликвидации разливов нефти (нефтепродуктов) на объектах ТТ нефти и нефтепродуктов, определенных в НД	Принято частично Необходимые знания описываются в именительном падеже
23.	АО «Транснефть – Дружба», Начальник СОТиЗ МРУ Бородина И.М.	Стр. 23 3.3.3 Трудовая функция Трудовые	3. Осуществление входного контроля материалов и оборудования (может назвать МТР как уже было выше по тексту? И везде по тексту аналогично	Принято

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт ПС	Предложения и замечания	Ответы на предложения и замечания
		действия	сделать) на их соответствие проектной документации <del>при выполнении работ</del> 4. Контроль полноты, качества и сроков оформления работ исполнительной документации согласно утвержденному заказчиком перечню, требованиям НД и федеральным <del>нормативным документам</del>	
24.	АО «Транснефть – Дружба», Начальник СОТиЗ МРУ Бородина И.М.	Стр. 24 3.4 Обобщенная трудовая функция Возможные наименования должностей, профессий	Начальник (заместитель начальника) отдела технической эксплуатации магистральных нефтепроводов (только нефтепроводов? а нефтепродуктопроводов?) и резервуарных парков	Не принято Изложено в редакции: Начальник (заместитель начальника) отдела эксплуатации магистральных нефтепроводов и резервуарных парков
25.	АО «Транснефть – Дружба», Начальник СОТиЗ МРУ Бородина И.М.	Стр. 25 3.4.1 Трудовая функция Трудовые действия	1. Анализ данных о техническом состоянии объектов ТТ нефти и нефтепродуктов, <del>и</del> причин аварийных ситуаций 7. Обеспечение готовности к функционированию оборудования, в том числе в условиях централизованного управления без постоянного обслуживающего и дежурного персонала Содержание некорректное!	Принято
26.	АО «Транснефть – Дружба», Начальник СОТиЗ МРУ Бородина И.М.	Стр. 26 3.4.1 Трудовая функция Необходимые	2. Технологическую схему объектов ТТ нефти и нефтепродуктов 3. Нормативные документы по охране труда, промышленной, пожарной и	Принято частично

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт ПС	Предложения и замечания	Ответы на предложения и замечания
		знания	экологической безопасности	
27.	АО «Транснефть – Дружба», Начальник СОТиЗ МРУ Бородина И.М.	Стр. 27 3.4.2 Трудовая функция Трудовые действия	1. Выполнение работ, связанных с техническим перевооружением и капитальным ремонтом объектов ТТ нефти и нефтепродуктов	Принято
28.	АО «Транснефть – Дружба», Начальник СОТиЗ МРУ Бородина И.М.	Стр. 27 3.4.2 Трудовая функция Необходимые знания	2. Технологическую схему объектов ТТ нефти и нефтепродуктов 3. Нормативные документы по охране труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности	Принято частично
29.	АО «Транснефть – Дружба», Начальник СОТиЗ МРУ Бородина И.М.	Стр. 28 3.4.3 Трудовая функция Трудовые действия	6. Организация и реализация мероприятий по снижению эксплуатационных и аварийных потерь на объектах ТТ приема, перекачки, сдачи нефти и нефтепродуктов	Принято
30.	АО «Транснефть – Дружба», Начальник СОТиЗ МРУ Бородина И.М.	Стр. 31 3.5.1 Трудовая функция Необходимые знания	10. Системы, формы и методы нормирования и оплаты труда в строительстве 14. Организационно-распорядительные документы, нормативные и методические материалы, касающиеся производственно-хозяйственной деятельности организации; перспективы технического развития (повтор с п.5)	Принято
31.	АО «Транснефть – Дружба», Начальник СОТиЗ МРУ Бородина И.М.	Стр. 33 3.5.2 Трудовая функция Трудовые	6. Контроль работ по обеспечению готовности к функционированию объектов ТТ нефти и нефтепродуктов, в том числе в условиях	Принято частично ТД 6, 9 -15 исключены

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт ПС	Предложения и замечания	Ответы на предложения и замечания
		действия	<p>централизованного управления без постоянного обслуживающего и дежурного персонала (Содержание некорректное!)</p> <p>8. Планирование, учет и контроль по статьям бюджета расходов предприятия</p> <p>9. Планирование, организация и контроль внедрения мероприятий по бесперебойному энергообеспечению объектов ТТ <del>трубопроводного транспорта</del> нефти и нефтепродуктов при соблюдении действующих правил технической эксплуатации</p> <p>9-15 Пункты по теме энергообеспечения и энергопотребления - пересечение с функционалом главного энергетика</p> <p>16. Создание условий для разработки и внедрения прогрессивных и экономически обоснованных ресурсосберегающих технологических процессов и режимов работы объектов ТТ <del>транспорта</del> нефти и нефтепродуктов</p>	
32.	АО «Транснефть – Дружба», Начальник СОТиЗ МРУ Бородина И.М.	Стр. 34 3.5.2 Трудовая функция Необходимые знания	7. Методики проектирования системы управления организации, функционирующей в области ТТ <del>транспорта</del> нефти и нефтепродуктов	Принято
33.	АО «Транснефть – Дружба», Начальник СОТиЗ МРУ	Стр. 35 Раздел IV	Повтор сносок 9 и 12	Принято

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт ПС	Предложения и замечания	Ответы на предложения и замечания
	Бородина И.М.	сноски		
34.	АО «Транснефть – Западная Сибирь» Ведущий инженер по организации и нормированию труда, Хромова Е.И.	стр.5 п. 3.1. стр 10 п.3.2. стр.17 п.3.3	В особых условиях допуска к работе указать Начальники ЦРС, АРС, РУ, мастера. должны иметь не ниже II группы по электробезопасности до 1000 В и должны быть аттестованы по сварочному производству не ниже чем на II уровень в соответствии с требованиями правил аттестации сварщиков и специалистов сварочного производства, регламентными требованиями ПАО	Принято
35.	АО «Транснефть – Западная Сибирь» Ведущий инженер по организации и нормированию труда, Хромова Е.И.	стр.11. п.3.2.1	В трудовые действия добавить: Проверка качества выполняемых работ, осуществление мероприятий по предупреждению брака выполняемых работ	Принято
36.	АО «Транснефть – Западная Сибирь» Ведущий инженер по организации и нормированию труда, Хромова Е.И.	Стр.12. п.3.2.1	В необходимые знания добавить: Порядок проведения контроля выполняемых работ	Принято
37.	АО «Транснефть – Западная Сибирь» Ведущий инженер по организации и нормированию труда, Хромова Е.И.	Стр. 31	опечатка: «Сочетать экономические и адми7нистративные методы руководства».	Принято
38.	Филиал "Иркутское РНУ", инженер по эксплуатации нефтегазопроводов Челядинов А.В.	стр. 8 п. 3.1.2	Исключить: Планирование технологических режимов работы объектов ТТ нефти и нефтепродуктов для обеспечения приема, перекачки, сдачи нефти и	Не принято ТД перенесено в ОТФ 3.2 и изложено в редакции: Разработка карт технологических режимов работы нефтепроводов и

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт ПС	Предложения и замечания	Ответы на предложения и замечания
			нефтепродуктов	нефтепродуктопроводов для обеспечения приема, перекачки, сдачи нефти и нефтепродуктов
39.	Филиал "Иркутское РНУ", инженер по эксплуатации нефтегазопроводов Челядинов А.В.	стр. 8 п. 3.1.2	Исключить: Проведение необходимых технологических расчетов, связанных с оптимальной эксплуатацией объектов ТТ нефти и нефтепродуктов	Не принято
40.	Филиал "Иркутское РНУ", инженер по эксплуатации нефтегазопроводов Челядинов А.В.	стр. 9 п. 3.1.2	Исключить: Разрабатывать методические и нормативные материалы, техническую документацию по эксплуатации оборудования объектов приема, перекачки, сдачи нефти и нефтепродуктов	Не принято
41.	Филиал "Иркутское РНУ", инженер по эксплуатации нефтегазопроводов Челядинов А.В.	стр. 9 п. 3.1.2	Исключить: Принимать меры по исключению отклонений от регламентированных значений параметров технологического режима работы объектов приема, перекачки, сдачи нефти и нефтепродуктов	Принято
42.	Филиал "Иркутское РНУ", инженер по эксплуатации нефтегазопроводов Челядинов А.В.	стр. 9 п. 3.1.2	Исключить: Разработка и внедрение мероприятий по сокращению потерь нефти(нефтепродуктов) при последовательной перекачке, перевалке с одного вида транспорта на другой и выполнении других технологических операций	Не принято
43.	Филиал "Иркутское РНУ", инженер по эксплуатации нефтегазопроводов	стр. 9 п. 3.1.2	Исключить: Разрабатывать проектную и техническую документацию в рамках своих	Принято

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт ПС	Предложения и замечания	Ответы на предложения и замечания
	Челядинов А.В.		компетенций	
44.	Филиал "Иркутское РНУ", инженер по эксплуатации нефтегазопроводов Челядинов А.В.	стр. 11, п. 3.2.1	Исключить: Проведение необходимых технологических расчетов, связанных с оптимальной эксплуатацией объектов ТТ нефти и нефтепродуктов	Не принято
45.	Филиал "Иркутское РНУ", инженер по эксплуатации нефтегазопроводов Челядинов А.В.	стр. 11, п. 3.2.1	Исключить: Сбор, обработка и анализ диспетчерских данных по отказам основного, вспомогательного оборудования объектов ТТ нефти и нефтепродуктов	Не принято Изложено в редакции: Анализ диспетчерских данных по отказам основного, вспомогательного оборудования объектов ТТ нефти и нефтепродуктов
46.	Филиал "Иркутское РНУ", инженер по эксплуатации нефтегазопроводов Челядинов А.В.	стр. 12, п. 3.2.1	Исключить: Принимать меры по исключению отклонений от регламентированных значений параметров технологического режима работы объектов ТТ нефти и нефтепродуктов	Принято
47.	Филиал "Иркутское РНУ", инженер по эксплуатации нефтегазопроводов Челядинов А.В.	стр. 12, п. 3.2.1	Исключить: Участвовать в пуске, остановке и выводе в резерв оборудования, определять работоспособность оборудования в соответствии с нормативной и технической документацией	Принято частично Изложено в редакции: Определять работоспособность оборудования в соответствии с нормативной и технической документацией
48.	Филиал "Иркутское РНУ", инженер по эксплуатации нефтегазопроводов Челядинов А.В.	стр. 12, п. 3.2.1	Исключить: Выполнять организационные и технические мероприятия по подготовке механо-технологического оборудования к эксплуатации в период	Принято частично Изложено в редакции: Выполнять организационные и технические мероприятия по подготовке объектов ТТ нефти и нефтепродуктов к эксплуатации в период весеннего паводка,

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт ПС	Предложения и замечания	Ответы на предложения и замечания
			весеннего паводка, пожароопасный, грозовой и осенне-зимний периоды	пожароопасный, грозовой и осенне-зимний периоды
49.	Филиал "Иркутское РНУ", инженер по эксплуатации нефтегазопроводов Челядинов А.В.	стр. 12, п. 3.2.1	Исключить: Разработка и внедрение мероприятий по сокращению потерь нефти (нефтепродуктов) при последовательной перекачке, перевалке с одного вида транспорта на другой и выполнении других технологических операций	Не принято Изложено в редакции: Подготавливать предложения по проведению мероприятий по уменьшению смесеобразования при последовательной перекачке нефти и нефтепродуктов и выполнении других технологических операций
50.	Филиал "Иркутское РНУ", инженер по эксплуатации нефтегазопроводов Челядинов А.В.	стр. 12, п. 3.2.1	Исключить: Участвовать в обследованиях объектов, осуществлять систематический обход оборудования в установленном порядке	Принято частично Изложено в редакции: Участвовать в обследованиях объектов ТТ нефти и нефтепродуктов
51.	Филиал "Иркутское РНУ", инженер по эксплуатации нефтегазопроводов Челядинов А.В.	стр. 16, п. 3.2.3	Исключить: Контроль мобильного (минимально необходимого) остатка нефти (нефтепродуктов) в резервуарных парках	Принято
52.	Филиал "Иркутское РНУ", инженер по эксплуатации нефтегазопроводов Челядинов А.В.	стр. 16, п. 3.2.3	Исключить: Контроль своевременного удаления донных отложений из резервуаров	Принято
53.	Филиал "Иркутское РНУ", инженер по эксплуатации нефтегазопроводов Челядинов А.В.	стр. 16, п. 3.2.3	Исключить фразу: пожароопасный, грозовой	Не принято
54.	Филиал "Иркутское РНУ", инженер по эксплуатации нефтегазопроводов	стр. 16, п. 3.2.3	Исключить: Контролировать минимально необходимые остатки нефти	Принято

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт ПС	Предложения и замечания	Ответы на предложения и замечания
	Челядинов А.В.		(нефтепродуктов) в резервуарных парках	
55.	Филиал "Иркутское РНУ", инженер по эксплуатации нефтегазопроводов Челядинов А.В.	стр. 16, п. 3.2.3	Исключить: Своевременно удалять донные отложения из резервуаров	Принято
56.	Филиал "Иркутское РНУ", инженер по эксплуатации нефтегазопроводов Челядинов А.В.	стр. 16, п. 3.2.3	Исключить: Способы, параметры и последовательность выполнения работ по удалению донных отложений из резервуаров	Не принято
57.	Филиал "Иркутское РНУ", инженер по эксплуатации нефтегазопроводов Челядинов А.В.	стр. 17, п. 3.2.3	Исключить: Способы защиты грунта от природного воздействия	Не принято
58.	Филиал "Иркутское РНУ", начальник ТТО Голубев Е.С.	стр. 1, Раздел I	Исходя из цели вида профессиональной деятельности, наименование вида профессиональной деятельности должно называться: "Эксплуатация объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов"	Принято
59.	Филиал "Иркутское РНУ", начальник ТТО Голубев Е.С.	стр. 1 Наименование	Исходя из описанных трудовых функций, наименование профессионального стандарта должно быть: "Специалист по эксплуатации объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов", т.к. отношения к транспортировке по трубопроводам не имеют	Не принято
60.	Филиал "Иркутское РНУ", начальник ТТО	стр. 6 п. 3.1.1	Чьей выданной спецодежды должен осуществляться контроль наличия на	Принято Изложено в редакции:

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт ПС	Предложения и замечания	Ответы на предложения и замечания
	Голубев Е.С.		рабочем месте?	Осуществление надлежащего содержания выданной спецодежды и средств индивидуальной защиты, обеспечение наличия выданной спецодежды на рабочем месте
61.	Филиал "Иркутское РНУ", начальник ТТО Голубев Е.С.	стр. 7, п. 3.1.1	Что такое установленная документация?	Нормативно-техническая документация по направлению деятельности
62.	Филиал "Иркутское РНУ", начальник ТТО Голубев Е.С.	стр. 7, п. 3.1.1	Что должно использоваться и реализовываться при осуществлении материально-технического обеспечения?	Изложено в редакции: Осуществлять материально-техническое обеспечение подведомственных подразделений
63.	Филиал "Иркутское РНУ", начальник ТТО Голубев Е.С.	стр. 7, п. 3.1.1	Как можно составлять установленную документацию по утвержденным формам? Скорее всего оформлять?	Принято
64.	Филиал "Иркутское РНУ", начальник ТТО Голубев Е.С.	стр. 7, п. 3.1.1	Что за умение владеть навыками работы с ПК?	Умение пользоваться ПК, формулировка, используемая в профессиональных стандартах
65.	Филиал "Иркутское РНУ", начальник ТТО Голубев Е.С.	стр. 9, п. 3.1.2	Пояснить умение указанного персонала принимать меры по исключению отклонений от регламентированных значений параметров технологического режима работы объектов приема, перекачки, сдачи нефти и нефтепродуктов.	Изложено в редакции: Осуществлять работы по обеспечению необходимой пропускной способности участков ТТ нефти и нефтепродуктов
66.	Филиал "Иркутское РНУ", начальник ТТО Голубев Е.С.	стр. 12, п. 3.2.1	Пояснить умение участвовать в пуске, останове и выводе в резерв, умение участвовать в обследованиях объектов. Это умение постоять рядом?	Изложено в редакции: Определять работоспособность оборудования в соответствии с нормативной и технической документацией
67.	Филиал "Иркутское РНУ", начальник ТТО	стр. 12, п. 3.2.1	Зачем необходимо знать технические условия на методические и	Принято Изложено в редакции:

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт ПС	Предложения и замечания	Ответы на предложения и замечания
	Голубев Е.С.		нормативные материалы, техническую документацию, порядок их оформления?	Стандарты, методические и нормативные материалы, техническая документация по эксплуатации объектов ТТ нефти и нефтепродуктов, порядок их оформления
68.	Филиал "Иркутское РНУ", начальник ТТО Голубев Е.С.	стр. 12, п. 3.2.1	Методы проведения анализов, испытаний и других видов исследования. Что именно анализируют, исследуют, испытывают?	Принято Изложено в редакции: Методы проведения анализов, испытаний и других видов исследований объектов ТТ нефти и нефтепродуктов
69.	Филиал "Иркутское РНУ", начальник ТТО Голубев Е.С.	стр. 12, п. 3.2.1	Чем отличаются методы контроля технического состояния оборудования объектов ТТ нефти и нефтепродуктов от методов контроля технического состояния оборудования производственных объектов?	Принято Изложено в редакции: Методы контроля технического состояния оборудования объектов ТТ нефти и нефтепродуктов
70.	Филиал "Иркутское РНУ", начальник ТТО Голубев Е.С.	стр. 14, п. 3.2.2	Контроль фактических параметров работы оборудования объектов ТТ нефти и нефтепродуктов в соответствии с нормативными значениями - это трудовое действие и обязанность оперативного и диспетчерского персонала	Принято
71.	Филиал "Иркутское РНУ", начальник ТТО Голубев Е.С.	стр. 15, п. 3.2.2	Чем отличаются правила эксплуатации магистральных трубопроводов нефти и нефтепродуктов от правил эксплуатации оборудования объектов ТТ нефти и нефтепродуктов?	Принято НЗ изложено в редакции: Технические характеристики и правила эксплуатации объектов ТТ нефти и нефтепродуктов
72.	Филиал "Иркутское РНУ", начальник ТТО Голубев Е.С.	стр. 19, п. 3.3.1	Что такое производить перепуск нефти и нефтепродуктов между отдельными трубопроводами согласно установленным технологическим	Принято ТД изложено в редакции: Организация и контроль переключений трубопроводной арматуры согласно

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт ПС	Предложения и замечания	Ответы на предложения и замечания
			режимам?	установленным технологическим режимам
73.	Филиал "Иркутское РНУ", начальник ТТО Голубев Е.С.	стр. 19, п. 3.3.1, стр. 21, п.3.3.2	Организацию и технологию ремонтных работ заменить на порядок организации и технологию проведения ремонтных работ на объектах ТТ нефти и нефтепродуктов	Принято
74.	Филиал "Иркутское РНУ", начальник ТТО Голубев Е.С.	стр. 20, п. 3.3.1	Методы диагностики чего?	Принято Изложено в редакции: Методы диагностики объектах ТТ нефти и нефтепродуктов
75.	Филиал "Иркутское РНУ", начальник ТТО Голубев Е.С.	стр. 20, п. 3.3.1	Способы подготовки каких участков для проведения работ?	Принято Изложено в редакции: Способы подготовки участков ТТ нефти и нефтепродуктов, на которых планируется проведение работ
76.	Филиал "Иркутское РНУ", начальник ТТО Голубев Е.С.	стр. 20, п. 3.3.2	Что такое трубопроводная арматура?	Трубопроводная арматура — устройство, устанавливаемое на трубопроводах, агрегатах, сосудах и предназначенное для управления (отключения, распределения, регулирования, сброса, смешивания, фазоразделения) потоками рабочих сред
77.	Филиал "Иркутское РНУ", начальник ТТО Голубев Е.С.	стр. 21, п. 3.3.2	Отключение поврежденного участка МТ, оперативное оповещение, сбор персонала - это трудовые обязанности диспетчерского персонала	Принято
78.	Филиал "Иркутское РНУ", начальник ТТО Голубев Е.С.	стр. 21, п. 3.3.2	Чем отличается осуществление отключения участка от производства переключений трубопроводной арматуры?	Не принято Отключение участка не всегда связано с переключением трубопроводной арматуры
79.	Филиал "Иркутское РНУ", начальник ТТО Голубев Е.С.	по тексту документа	Расшифровка сокращений МТ, ТТ, НД, НТД	Не принято При первом использовании введены сокращения

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт ПС	Предложения и замечания	Ответы на предложения и замечания
80.	Филиал "Иркутское РНУ", начальник ТТО Голубев Е.С.	стр. 25, п. 3.4.1	Что такое предельные параметры работы оборудования?	Принято Изложено в редакции: Нормативные и предельно допустимые параметры работы оборудования
81.	ООО «Транснефть – Порт Приморск», начальник службы организации труда и заработной платы Паршина В.Н.		Требования к опыту практической работы. Предложение: - для инженера 2 категории стаж работы в должности инженера не менее 1 года; - для инженера 1 категории стаж работы в должности инженера 2 категории не менее 1 года; - для ведущего инженера стаж работы в должности инженера 1 категории не менее 1 года. Особые условия допуска к работе. Предложение: - указать группу по электробезопасности.	Принято частично Требования к опыту практической работы изложены в редакции: Не менее 1 года в области эксплуатации объектов трубопроводного транспорта Группа по электробезопасности указана
82.	ООО «Транснефть – Порт Приморск», начальник службы кадров Беляева О.В.	стр.5, III. Характеристика обобщённых трудовых функций	В таблицу «Возможные наименования должностей, профессий» добавить должность мастера (старшего мастера) аварийно-восстановительных работ (АВР)	Принято
83.	ООО «Транснефть – Порт Приморск», начальник отдела эксплуатации резервуаров и технологических трубопроводов Баширов Р.Р.	стр. 24, п.3.4.1 Трудовая функция	В таблицу «Трудовые действия» добавить пункты: «Мониторинг технического состояния площадочных объектов», «Мониторинг технического состояния гидротехнических сооружений (ГТС)»	Принято
84.	АО «Транснефть – Сибирь»,	Наименование ПС	Приведение в соответствии с кодом	Не принято

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт ПС	Предложения и замечания	Ответы на предложения и замечания
	руководитель группы по подготовке и обучению персонала Зяблова Е.М.		ОКВЭД «Специалист по транспортированию по трубопроводам нефти и нефтепродуктов»	
85.	АО «Транснефть – Сибирь», руководитель группы по подготовке и обучению персонала Зяблова Е.М.	3.1., 3.2, 3.3, 3.4	Дополнить предложение «Дополнительное профессиональное образование – повышение квалификации по направлению деятельности»	Принято
86.	АО «Транснефть – Сибирь», руководитель группы по подготовке и обучению персонала Зяблова Е.М.	3.4. другие характеристики	Для работников, имеющих непрофильное ВО - программы профессиональной переподготовки по направлению деятельности	Принято
87.	АО «Транснефть – Сибирь», руководитель группы по подготовке и обучению персонала Зяблова Е.М.	3.1.1. Необходимые умения, пункт 9 таблицы	Изложить в редакции «проводить производственный инструктаж подчиненному персоналу, проводить производственное обучение подчиненному персоналу рабочих профессий»	Не принято НУ исключено из ПС
88.	АО «Транснефть – Сибирь», руководитель группы по подготовке и обучению персонала Зяблова Е.М.	3.5	Уточнение в соответствии с кодом ОКВЭД «Руководство транспортированием по трубопроводам нефти и нефтепродуктов»	Не принято Изложено в редакции: Руководство эксплуатацией объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов
89.	АО «Транснефть – Сибирь», руководитель группы по подготовке и обучению персонала Зяблова Е.М.	3.5.1 Необходимые умения, пункт 8 в таблице	Удалить опечатку в слове «Сочетать экономические и административные методы руководства»	Принято
90.	АО «Транснефть – Сибирь», руководитель группы по подготовке и обучению персонала Зяблова Е.М.	3.5.1 Необходимые знания, пункт 17 в таблице	Уточнение по тексту «Виды и формы документов, подтверждающие профессиональную квалификацию и допуски к отдельным видам работ»	Принято
91.	АО «Транснефть – Прикамье»,	п.3.1., п.3.2, п.3.3,	Расширить список специальностей по	Не принято

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт ПС	Предложения и замечания	Ответы на предложения и замечания
	Удмуртское РНУ, начальник ОК Эсенкулова Т.Г.	п.3.4, п.3.5	ОКСО	Коды ОКСО удалены из ПС
92.	АО «Транснефть – Прикамье», Удмуртское РНУ, начальник ОК Эсенкулова Т.Г.	Страница 5, 3.1	В раздел "Возможные наименования должностей, профессий" включить наименование должностей по отделу эксплуатации «инженер по эксплуатации нефтегазопроводов», «инженер по эксплуатации нефтегазопроводов 2 категории», «инженер по эксплуатации нефтегазопроводов 1 категории»	Принято
93.	АО «Транснефть – Прикамье», Удмуртское РНУ, начальник ОК Эсенкулова Т.Г.	Страница 5, 3.1	В разделе "Возможные наименования должностей, профессий" должности «ведущий» специалист (инженер, инженер-технолог и др.), мастер (старший мастер) ЛАЭС, мастер (старший мастер) ЦРС исключить	Принято частично Структура ПС изменена. Должности мастера (старшего мастера, инженер-технолога) выделены в отдельные ОТФ
94.	АО «Транснефть – Прикамье», Удмуртское РНУ, начальник ОК Эсенкулова Т.Г.	Страница 10, 3.2	В разделе "Возможные наименования должностей, профессий" должности «ведущий» специалист (инженер, инженер-технолог и др.), мастер (старший мастер) ЛАЭС, мастер (старший мастер) ЦРС исключить	Принято частично Структура ПС изменена. Должности мастера (старшего мастера) выделены в отдельную ОТФ
95.	АО «Транснефть – Прикамье», Удмуртское РНУ, начальник ОК Эсенкулова Т.Г.		Дополнить стандарт характеристикой обобщенных трудовых функций по должностям мастер (старший мастер) ЛАЭС, мастер (старший мастер) ЦРС.	Принято
96.	АО «Транснефть – Прикамье», Удмуртское РНУ, начальник ОК Эсенкулова Т.Г.	Страница 23, 3.4	В раздел "Возможные наименования должностей, профессий" должности «ведущий» специалист (инженер, инженер-технолог и др.), ведущий инженер по эксплуатации	Не принято

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт ПС	Предложения и замечания	Ответы на предложения и замечания
			нефтегазопроводов включить в п.3.4	
97.	АО «Транснефть – Прикамье», Удмуртское РНУ, начальник ОК Эсенкулова Т.Г.	Страница 5, 3.1	В раздел "Требования к образованию и обучению" включить среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена	Принято
98.	АО «Транснефть – Прикамье», Удмуртское РНУ, начальник ОК Эсенкулова Т.Г.	Страница 10, 3.2	В раздел "Требования к образованию и обучению" включить "среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена"	Не принято Данная ОТФ относится к 6 уровню квалификации, и не предполагает среднее профессиональное образование, только высшее
99.	АО «Транснефть – Прикамье», Удмуртское РНУ, начальник ОК Эсенкулова Т.Г.	Страница 5, 3.1	В раздел "Требования к опыту практической работы» включить «при наличии среднего профессиональное образования - по программам подготовки специалистов среднего звена стаж работы на производстве не менее 3(трех) лет".	Не принято Данная ОТФ относится к 6 уровню квалификации, и не предполагает среднее профессиональное образование, только высшее
100.	АО «Транснефть – Прикамье», Удмуртское РНУ, начальник ОК Эсенкулова Т.Г.	Страница 10, 3.2	В раздел "Требования к опыту практической работы» включить «при наличии среднего профессиональное образования - по программам подготовки специалистов среднего звена стаж работы на производстве не менее 3(трех) лет".	Не принято Данная ОТФ относится к 6 уровню квалификации, и не предполагает среднее профессиональное образование, только высшее
101.	АО «Транснефть – Прикамье», Удмуртское РНУ, заместитель начальника ОЭ Матвиенко Е.Л.	Страница 7, 3.1.1.	В п. «Необходимые умения" " Разрабатывать проектную и техническую документацию по направлению деятельности» Предложение: убрать проектную документацию (разрабатывает институт)	Принято

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт ПС	Предложения и замечания	Ответы на предложения и замечания
102.	АО «Транснефть – Прикамье», Удмуртское РНУ, заместитель начальника ОЭ Матвиенко Е.Л.	Страница 18, 3.3.1	В разделе "Трудовые действия". "Оценка технического состояния объектов ТТ нефти и нефтепродуктов". Предложение: убрать пункт, так как не осуществляется	Принято частично Изложено в редакции: Организация и контроль работ по оценке технического состояния объектов ТТ нефти и нефтепродуктов
103.	АО «Транснефть – Прикамье», Удмуртское РНУ, заместитель начальника ОЭ Матвиенко Е.Л.	Страница 19, 3.3.1	В разделе "Необходимые умения". "Оценивать техническое состояние объектов ТТ нефти и нефтепродуктов на соответствие регламентированным значениям технологического режима работы" Предложение: убрать пункт, так как не осуществляется	Принято
104.	АО «Транснефть – Прикамье», Удмуртское РНУ, заместитель начальника ОЭ Матвиенко Е.Л.	Страница 19, 3.3.1	В раздел "Необходимые знания". "Порядок отвода земель на проведение ремонта ТТ нефти и нефтепродуктов" Предложение: убрать пункт, так как занимается служба земельного имущества	Принято
105.	АО «Транснефть – Прикамье», Удмуртское РНУ, заместитель начальника ОЭ Матвиенко Е.Л.	Страница 20, 3.3.2	В раздел "Трудовые действия". "Организация и сопровождение работ по среднему ремонту и техническому освидетельствованию запорной арматуры и обратных затворов и по среднему ремонту очистных устройств" Предложение: заменить "Организация и сопровождение" на "Подготовка"	Не принято ОТФ описывает деятельность руководящего состава ремонтных служб
106.	АО «Транснефть – Прикамье», Удмуртское РНУ, заместитель	Страница 20, 3.3.2	В раздел "Трудовые действия". "Оформление проектной и рабочей	Принято частично Изложено в редакции:

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт ПС	Предложения и замечания	Ответы на предложения и замечания
	начальника ОЭ Матвиенко Е.Л.		документации для производства работ" Предложение: убрать. Не занимаются	Контроль оформления рабочей документации для производства работ
107.	АО «Транснефть – Прикамье», Удмуртское РНУ, заместитель начальника ОЭ Матвиенко Е.Л.	Страница 20, 3.3.2	В раздел "Трудовые действия". " Обеспечение отвода земли, разработка схем подъездных путей для движения транспорта на участке в зоне производства работ". Предложение: убрать отвод земли. Т.к. занимается служба земельного имущества	Принято
108.	АО «Транснефть – Прикамье», Удмуртское РНУ, заместитель начальника ОЭ Матвиенко Е.Л.	ОТФ 3.1, ОТФ 3.2, ОТФ 3.3	Произвести реструктуризацию ОТФ: разделить ОТФ для трудовых действий, исполняемых производственными подразделениями (мастера, начальники участков, начальники ЛАЭС, ЦРС) и ОТФ для трудовых действий, выполняемых на уровне АУП (инженеры, ведущие инженеры, руководители групп, секторов, отделов)	Принято
109.	АО «Транснефть – Прикамье», инженер 2 кат. ООТиЗ Фазлыева Е.Р.	ОТФ 3.1, ОТФ 3.2	В ОТФ, предназначенных для инженеров с категориями и ведущих инженеров, добавить в раздел «Требования к опыту работы»: «Не менее 3 лет работы на должности по меньшей категории». То же – для инженеров-технологов с категориями, инженеров по эксплуатации с категориями и проч.	Принято частично Изложено в редакции: Не менее 1 года в области эксплуатации объектов трубопроводного транспорта на должности по меньшей категории
110.	АО «Транснефть – Прикамье», инженер 2 кат. ООТиЗ	ОТФ 3.1, ОТФ 3.2	Исключить из раздела «Возможные наименования должностей»	Не принято

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт ПС	Предложения и замечания	Ответы на предложения и замечания
	Фазлыева Е.Р.		должность «Инженер-технолог (технолог) по эксплуатации объектов транспорта нефти и нефтепродуктов»	
111.	АО «Транснефть – Прикамье», инженер 2 кат. ООТиЗ Фазлыева Е.Р.	ТФ 3.5.1	Название «обеспечение кадровой политики» не соответствует содержанию трудовых действий, включенных в нее. Необходимо изменить название ТФ для более точного соответствия ее содержанию	Принято
112.	АО «Транснефть – Прикамье», инженер 2 кат. ООТиЗ Фазлыева Е.Р.	По структуре ПС	В предложенном проекте ПС в ОТФ 3.1, 3.2, 3.3 присутствует смешанное распределение трудовых действий (далее - ТД) для производственного и управленческого персонала. В пределах одной трудовой функции (далее – ТФ) перемешаны ТД, выполняемые специалистами производственных подразделений (линейных аварийно-эксплуатационных служб (далее – ЛАЭС), центральных ремонтных служб (далее – ЦРС)) и ТД, выполняемые специалистами отделов эксплуатации или отдела главного технолога, что приводит к затруднениям в определении квалификационных требований к персоналу. Например, обобщенная трудовая функция (далее - ОТФ) 3.3 предназначена для специалистов и руководителей ЦРС и ЛАЭС. При этом ТФ 3.3.2 содержат ТД рабочих	Принято

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт ПС	Предложения и замечания	Ответы на предложения и замечания
			<p>(«Восстановление антикоррозийного и теплоизоляционного покрытия трубопроводов нефти и нефтепродуктов»), специалистов ЛАЭС и ЦРС («оформление и получение акта-допуска и других специальных разрешающих документов для производства работ»), специалистов отдела эксплуатации («Контроль выполнения годового плана остановок и работы нефтепроводов и нефтепродуктопроводов со снижением режимов») и специалистов земельно-имущественных служб («Обеспечение отвода земли...»). Необходимо произвести реструктуризацию ПС: разделить ОТФ для трудовых действий, исполняемых производственными подразделениями (мастера, начальники участков, начальники ЛАЭС, ЦРС) и ОТФ для трудовых действий, выполняемых на уровне АУП (инженеры, ведущие инженеры, руководители групп, секторов, отделов). Это позволит корректнее указать характеристики квалификации, необходимой работнику для осуществления его функций</p>	
113.	АО «Транснефть – Прикамье»,	По структуре ПС	В ОТФ, предназначенных для	Принято частично

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт ПС	Предложения и замечания	Ответы на предложения и замечания
	инженер 2 кат. ООТиЗ Фазлыева Е.Р.		инженеров с категориями и ведущих инженеров, внести в раздел «Требования к опыту работы»: «Не менее 3 лет работы на должности по меньшей категории». То же – для инженеров-технологов с категориями, инженеров по эксплуатации с категориями и проч.	Изложено в редакции: Не менее 1 года в области эксплуатации объектов трубопроводного транспорта на должности по меньшей категории
114.	АО «Транснефть – Прикамье», инженер 2 кат. ООТиЗ Фазлыева Е.Р.	По структуре ПС	Исключить из ОТФ 3.1, 3.2 из раздела «Возможные наименования должностей» должность «Инженер-технолог (технолог) по эксплуатации объектов транспорта нефти и нефтепродуктов»	Не принято
115.	АО «Транснефть – Прикамье», инженер 2 кат. ООТиЗ Фазлыева Е.Р.	По структуре ПС	Расширить список специальностей по ОКСО. Для принятия решения о дополнительном вводе наименования специальностей по ОКСО собрана информация по РНУ в разрезе должностей ИТР ОЭН, ЛАЭС, ЦРС применительно к рассматриваемому стандарту (таблица направлена по электронной почте)	Не принято Коды ОКСО удалены из ПС
116.	АО «Транснефть – Прикамье», инженер 2 кат. ООТиЗ Фазлыева Е.Р.	По структуре ПС	Из п.3.1 и п.3.2 разделов «Возможные наименования должностей, профессий» исключить должности «ведущий» специалист (инженер, инженер-технолог и др.) и включить в п.3.4 раздела «Возможные наименования должностей, профессий». Исходя из функциональной деятельности и	Принято частично Изложено в редакции: Не менее 1 года в области эксплуатации объектов трубопроводного транспорта на должности по меньшей категории

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт ПС	Предложения и замечания	Ответы на предложения и замечания
			меры ответственности по должностям «ведущий» специалист (инженер, инженер-технолог и др.), установить требования к опыту практической работы «не менее 3 лет в области эксплуатации трубопроводного транспорта»	
117.	АО «Транснефть – Прикамье», инженер 2 кат. ООТиЗ Фазлыева Е.Р.	По структуре ПС	Включить наименования должностей по отделу эксплуатации в п.3.1 раздела «Возможные наименования должностей, профессий»: «инженер по эксплуатации нефтегазопроводов», «инженер по эксплуатации нефтегазопроводов 2 категории», «инженер по эксплуатации нефтегазопроводов 1 категории»; в п.3.4 раздела «Возможные наименования должностей, профессий» включить «ведущий инженер по эксплуатации нефтегазопроводов»	Принято
118.	АО «Транснефть – Прикамье», инженер 2 кат. ООТиЗ Фазлыева Е.Р.	По структуре ПС	Из характеристик обобщенных трудовых функций п.3.1 и п.3.2 разделов «Возможные наименования должностей, профессий» исключить должности «мастер (старший мастер) ЛАЭС», «мастер (старший мастер) ЦРС». Содержание трудовых действий по должностям «инженер» и «мастер» не имеет функциональной однородности, часть функций, обозначенных в п.3.1 и п.3.2 раздела	Принято

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт ПС	Предложения и замечания	Ответы на предложения и замечания
			«Трудовые действия», свойственны деятельности «инженера», но не имеют отношение к «мастеру» и, наоборот	
119.	АО «Транснефть – Прикамье», инженер 2 кат. ООТиЗ Фазлыева Е.Р.	По структуре ПС	Предлагаем выделить должности «мастер (старший мастер) ЛАЭС», «мастер (старший мастер) ЦРС». в отдельный раздел «Обобщенная трудовая функция» с наименованием «Организация и сопровождение работ по эксплуатации объектов трубопроводного транспорта(ТТ) нефти и нефтепродуктов»	Принято частично Изложено в редакции: Эксплуатация и выполнение плановых и аварийно-восстановительных работ по обеспечению работоспособности объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов
120.	АО «Транснефть – Прикамье», инженер 2 кат. ООТиЗ Фазлыева Е.Р.	По структуре ПС	Наименование п.3.1 раздела «Обобщенная трудовая функция» изложить в следующей редакции: «Организация работ по эксплуатации объектов трубопроводного транспорта (ТТ) нефти и нефтепродуктов»	Принято частично Изложено в редакции: Эксплуатация и выполнение плановых и аварийно-восстановительных работ по обеспечению работоспособности объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов
121.	АО «Транснефть –Урал», Ведущий инженер ООТиЗ Суханова А.М.	По тексту ПС	В тексте профстандарта нет расшифровки аббревиатуры МТ, МТР	Принято
122.	АО «Транснефть –Урал», Ведущий инженер ООТиЗ Суханова А.М.	Трудовая функция, Необходимые умения, 3.1.1. стр. 8, 3.1.2. стр. 9, 3.2.1. стр. 12,	Контролировать выполнение подчиненным персоналом организационно-технических мероприятий, исполнение приказов и распоряжений, представление в установленные сроки информации	Принято
123.	АО «Транснефть –Урал», Ведущий инженер ООТиЗ	3.1.2. Трудовая функция, стр.9	<del>Разработка и внедрение мероприятий</del> Разрабатывать и внедрять	Принято

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт ПС	Предложения и замечания	Ответы на предложения и замечания
	Суханова А.М.		мероприятия по сокращению потерь нефти (нефтепродуктов) при последовательной перекачке, перевалке с одного вида транспорта на другой и выполнении других технологических операций	
124.	АО «Транснефть –Урал», Ведущий инженер ООТиЗ Суханова А.М.	3.2.1. Трудовая функция, Трудовые действия, стр.11	Организация и контроль выполнения регламентных работ на объектах <del>объектов</del> ТТ нефти и нефтепродуктов	Принято
125.	АО «Транснефть –Урал», Ведущий инженер ООТиЗ Суханова А.М.	3.2.1. Трудовая функция, Трудовые действия, стр.11	Планирование мероприятий по производству работ на объектах <del>объектов</del> ТТ нефти и нефтепродуктов	Принято
126.	АО «Транснефть –Урал», Ведущий инженер ООТиЗ Суханова А.М.	3.2.1. Трудовая функция, Необходимые знания, стр.12	Технологию транспорта нефти и нефтепродуктов трубопроводным транспортом	Принято
127.	АО «Транснефть –Урал», Ведущий инженер ООТиЗ Суханова А.М.	3.2.2. Трудовая функция, Необходимые умения, стр.14	Определять необходимость осмотров, обзедов, объектов ТТ в зависимости от состояния оборудования, сроков эксплуатации, территориальных особенностей расположения объектов	Принято
128.	АО «Транснефть –Урал», Ведущий инженер ООТиЗ Суханова А.М.	3.2.2. Трудовая функция, Необходимые умения, стр.14	Оценивать риски, связанные с производством работ в охранной зоне, при несоблюдении требований к минимальным расстояниям	Принято
129.	АО «Транснефть –Урал», Ведущий инженер ООТиЗ	3.2.2. Трудовая функция,	Определять состояние трассы на наличие древесно-кустарниковой	Принято

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт ПС	Предложения и замечания	Ответы на предложения и замечания
	Суханова А.М.	Необходимые умения, стр.14	растительности, состояние <del>вдоль трассовых</del> вдольтрассовых проездов, подъездов к <del>газопроводам</del> нефте/нефтепродуктопроводам или магистральным трубопроводам, крановым площадкам и площадкам аварийного запаса труб, переездов через искусственные и естественные препятствия, балочных переходов	
130.	АО «Транснефть –Урал», Ведущий инженер ООТиЗ Суханова А.М.	3.2.2. Трудовая функция, Необходимые умения, стр.14	Контролировать общее состояние воздушных переходов, береговых и промежуточных опор, состояние мачт, тросов, вантов, берегов в полосе переходов, берегоукрепительных сооружений, водоотводных канав, мест выхода трубопровода из земли, креплений трубопроводов в опорах земляных насыпей	Принято
131.	АО «Транснефть –Урал», Ведущий инженер ООТиЗ Суханова А.М.	3.2.2. Трудовая функция, Необходимые знания, стр. 15	Способы организации <del>вдоль трассовых</del> вдольтрассовых проездов	Принято
132.	АО «Транснефть –Урал», Ведущий инженер ООТиЗ Суханова А.М.	3.2.3. Трудовая функция Необходимые знания, стр. 17	Технические характеристики, конструктивные особенности, режимы работы и правила технической эксплуатации объектов ТТ нефти и нефтепродуктов	Принято
133.	АО «Транснефть –Урал», Ведущий инженер ООТиЗ Суханова А.М.	3.3.1. Трудовая функция Необходимые	Организацию и технологию ремонтных работ	Принято

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт ПС	Предложения и замечания	Ответы на предложения и замечания
		знания, стр. 19		
134.	АО «Транснефть –Урал», Ведущий инженер ООТиЗ Суханова А.М.	3.3.1. Трудовая функция Необходимые знания, стр. 19	Нормативные и технические документы, требования охраны труда, промышленной, пожарной, экологической безопасности	Принято
135.	АО «Транснефть –Урал», Ведущий инженер ООТиЗ Суханова А.М.	3.3.2. Трудовая функция Трудовые действия, стр. 20	Выполнение работ по переработке и утилизации/регенерации или для захоронения чего? нефтешламов? в специальные места, согласованные с экологической инспектирующей организацией	Принято Изложено в редакции: Организация и контроль проведения работ по переработке и утилизации/регенерации или для захоронения в специальные места нефтешламов, согласованные с экологической инспектирующей организацией
136.	АО «Транснефть –Урал», Ведущий инженер ООТиЗ Суханова А.М.	3.3.2. Трудовая функция Трудовые действия, стр. 21	Контроль выполнения требований промышленной, пожарной, экологической безопасности и охраны труда при проведении работ	Принято
137.	АО «Транснефть –Урал», Ведущий инженер ООТиЗ Суханова А.М.	3.3.2. Трудовая функция Необходимые умения, стр. 21	Оформлять необходимую документацию для производства работ (проектную, рабочую, акты-допуски и другие разрешающие документы)	Принято
138.	АО «Транснефть –Урал», Ведущий инженер ООТиЗ Суханова А.М.	3.3.2. Трудовая функция Необходимые умения, стр. 21	<del>Отключение поврежденного участка</del> Отключать поврежденный участок МТ (закрытие и обтяжка задвижек)	Принято частично Изложено в редакции: Осуществлять отключение участка (аварийного или подлежащего ремонту) ЛЧ МТ нефти и нефтепродуктов с откачкой, опорожнением участка
139.	АО «Транснефть –Урал», Ведущий инженер ООТиЗ	3.3.2. Трудовая функция	<del>определение</del> Определять места повреждения	Принято

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт ПС	Предложения и замечания	Ответы на предложения и замечания
	Суханова А.М.	Необходимые умения, стр. 21		
140.	АО «Транснефть –Урал», Ведущий инженер ООТиЗ Суханова А.М.	3.3.2. Трудовая функция Необходимые умения, стр. 21	<del>обозначение и ограждение</del> Обозначать и ограждать границы опасной зоны	Принято
141.	АО «Транснефть –Урал», Ведущий инженер ООТиЗ Суханова А.М.	3.3.2. Трудовая функция Необходимые умения, стр. 21	<del>Оперативное оповещение, сбор и выезд</del> Оперативно оповещать, организовывать сбор и выезд персонала для определения места повреждения	Принято
142.	АО «Транснефть –Урал», Ведущий инженер ООТиЗ Суханова А.М.	3.3.2. Трудовая функция Необходимые умения, стр. 21	<del>очистка загрязненной нефтью/нефтепродуктом водной поверхности;</del> Очищать загрязненную нефтью/нефтепродуктом водную поверхность; утилизация <del>нефтеншлямов</del> утилизировать нефтешламы	Принято
143.	АО «Транснефть –Урал», Ведущий инженер ООТиЗ Суханова А.М.	3.3.2. Трудовая функция Необходимые знания, стр. 21	Технологическая схема участка <del>газопровода</del> нефте/нефтепродуктопровода или магистрального трубопровода, отключаемого для проведения работ	Принято
144.	АО «Транснефть –Урал», Ведущий инженер ООТиЗ Суханова А.М.	3.3.3. Трудовая функция Трудовые действия, стр. 22	Контроль полноты, качества и сроков оформления работ исполнительной документации согласно утвержденному заказчиком перечню, требованиям НД и федеральных	Принято

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт ПС	Предложения и замечания	Ответы на предложения и замечания
			нормативных документов	
145.	АО «Транснефть –Урал», Ведущий инженер ООТиЗ Суханова А.М.	3.3.3. Трудовая функция Необходимые умения, стр. 22	Оценивать качество выполнения работ подрядными организациями работ	Принято
146.	АО «Транснефть –Урал», Ведущий инженер ООТиЗ Суханова А.М.	3.4. Обобщенная трудовая функция, стр. Требования к опыту практической работы, стр. 23	Не менее 3 лет в области эксплуатации объектов трубопроводного транспорта	Не принято Изложено в редакции: Не менее 1 года в области эксплуатации объектов трубопроводного транспорта на должности по меньшей категории
147.	АО «Транснефть –Урал», Ведущий инженер ООТиЗ Суханова А.М.	3.4.1. Трудовая функция, Необходимые знания, стр. 25	Нормативные документы по охране труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности	Принято
148.	АО «Транснефть –Урал», Ведущий инженер ООТиЗ Суханова А.М.	3.4.1. Трудовая функция, Необходимые знания, стр. 25	Виды аварий на на объектах ТТ нефти и нефтепродуктов, их последствия, поражающие факторы	Принято
149.	АО «Транснефть –Урал», Ведущий инженер ООТиЗ Суханова А.М.	3.4.1. Трудовая функция, Необходимые знания, стр. 25	Порядок обучения, проведения инструктажей, проверок знаний по охране труда, промышленной, пожарной, экологической безопасности	Принято
150.	АО «Транснефть –Урал», Ведущий инженер ООТиЗ Суханова А.М.	3.4.2. Трудовая функция Необходимые	Нормативные документы по охране труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности	Принято

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт ПС	Предложения и замечания	Ответы на предложения и замечания
		знания, стр. 27		
151.	АО «Транснефть –Урал», Ведущий инженер ООТиЗ Суханова А.М.	3.4.3. Трудовая функция Необходимые умения, стр. 28	Обобщать предложения, направленные на снижение потребления энергетических ресурсов и уменьшение уровня вредных выбросов при транспорте и хранении нефти и нефтепродуктов	Принято
152.	АО «Транснефть –Урал», Ведущий инженер ООТиЗ Суханова А.М.	3.4.3. Трудовая функция Необходимые умения, стр. 28	Проводить работу по усовершенствованию существующих и освоению новых технологических процессов транспорта нефти и нефтепродуктов	Принято
153.	АО «Транснефть –Урал», Ведущий инженер ООТиЗ Суханова А.М.	3.4.3. Трудовая функция Необходимые знания, стр. 28	Методы повышения экологической безопасности функционирования объектов	Принято
154.	АО «Транснефть –Урал», Ведущий инженер ООТиЗ Суханова А.М.	3.5.1. Трудовая функция Необходимые умения, стр. 31	Проводить анализ технико-экономических показателей деятельности организации	Принято
155.	АО «Транснефть –Урал», Ведущий инженер ООТиЗ Суханова А.М.	3.5.1. Трудовая функция Необходимые умения, стр. 31	Сочетать экономические и административные административные методы руководства	Принято
156.	АО «Транснефть –Урал», Ведущий инженер ООТиЗ Суханова А.М.	3.5.1. Трудовая функция Необходимые умения, стр. 31	Контролировать реализацию мер, направленных на повышение технических, экономических знаний и практических навыков подчиненного персонала	Принято

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт ПС	Предложения и замечания	Ответы на предложения и замечания
157.	АО «Транснефть –Урал», Ведущий инженер ООТиЗ Суханова А.М.	3.5.1. Трудовая функция Необходимые знания, стр. 31	Трудовое законодательство Российской Федерации, других государств, на территории которых находятся объекты ТТ нефти и нефтепродуктов организации (в пределах, необходимых для выполнения обязанностей)	Принято
158.	АО «Транснефть –Урал», Ведущий инженер ООТиЗ Суханова А.М.	3.5.1. Трудовая функция Необходимые знания, стр. 31	Действующие положения по оплате труда и формы материального и нематериального стимулирования в организации	Принято
159.	АО «Транснефть –Урал», Ведущий инженер ООТиЗ Суханова А.М.	3.5.1. Трудовая функция Необходимые знания, стр. 31	В тексте профстандарта нет расшифровки аббревиатуры МТ, МТР	Принято
160.	ООО «Транснефть-Дальний Восток», главный механик-начальник отдела Ивкин А.Г.	Стр.,7 п. 3.1.1; Стр. 9 п. 3.1.2	Заменить фразу «Разрабатывать проектную и техническую документацию в рамках своих компетенций» на следующую «Разрабатывать техническую документацию, проводить экспертизу проектной документации в рамках своих компетенций»	Принято
161.	ООО «Транснефть-Дальний Восток», главный механик-начальник отдела Ивкин А.Г.	Стр.,7 п. 3.1.1;	Дополнить раздел трудовые действия требованиями: - «осуществлять обучение и проверку знаний подчиненного персонала требованиям безопасности и порядку выполнения работ по обслуживанию и ремонту оборудования входящего в зону ответственности персонала»;	Принято частично

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт ПС	Предложения и замечания	Ответы на предложения и замечания
			<p>- «организовывать на объекте порядок осмотра и контроля технического состояния оборудования входящего в зону ответственности»;</p> <p>- «обеспечивать своевременное выполнение обслуживания и ремонта оборудования входящего в зону ответственности».</p>	
162.	ООО «Транснефть-Дальний Восток», заместитель начальника службы охраны труда Мусаева Н.К.	Стр.5, п.3.1., Стр.10, п.3.2., Стр.17, п.3.3, Стр.23, п.3.4, Стр.29, п.3.5	Дополнить раздел особые условия допуска к работе: «Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), обязательных психиатрических освидетельствований, а также внеочередных медицинских осмотров (обследований), обязательных психиатрических освидетельствований в установленном законодательством Российской Федерации порядке.»	Принято
163.	АО «Транснефть – Север», начальник ООТиЗ Пушкарева И.В.	Стр. 5, п. 3.1 Обобщенная трудовая функция	Отсутствует требование к опыту практической работы для всех возможных должностей. Предлагаем дополнительно определить требование к стажу работы к должности инженера в зависимости от категории	Принято
164.	АО «Транснефть – Север», начальник ООТиЗ Пушкарева И.В.	Стр. 11, п. 3.2. Обобщенная трудовая функция	Отсутствует требование к опыту практической работы для всех возможных должностей. Предлагаем	Принято

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт ПС	Предложения и замечания	Ответы на предложения и замечания
			дополнительно определить требование к стажу работы к должности инженера в зависимости от категории	
165.	АО «Транснефть – Север», начальник ООТиЗ Пушкарева И.В.	Стр. 17, п. 3.3. Обобщенная трудовая функция	Требования к опыту практической работы предлагаем изложить в следующей редакции: «Не менее 3 лет на руководящих должностях в области эксплуатации объектов трубопроводного транспорта»	Принято
166.	ООО «Транснефть – Балтика», начальник ООТ и ЗП Бабурин В.Н.	Титульный лист	Изменить наименование ПС «Специалист по транспортировке по трубопроводам нефти и нефтепродуктов в «Специалист по эксплуатации объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов»	Не принято
167.	ООО «Транснефть – Балтика», начальник ООТ и ЗП Бабурин В.Н.	Стр. № 5 «Возможные наименования должностей»	Исключить следующие наименования должностей: Инженер 1 категории; Инженер 1 категории по эксплуатации объектов транспорта нефти и нефтепродуктов; Инженер-технолог 1 категории; Мастер (старший мастер) ЛАЭС; Мастер (старший мастер) ЦРС; Ведущий инженер; Ведущий инженер по эксплуатации объектов транспорта нефти и нефтепродуктов; Ведущий инженер-технолог	Не принято

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт ПС	Предложения и замечания	Ответы на предложения и замечания
168.	ООО «Транснефть – Балтика», начальник ООТ и ЗП Бабурин В.Н.	Стр. № 5 «Возможные наименования должностей»	Переименовать: Должности инженер (инженер 2 категории) по эксплуатации объектов транспорта нефти и нефтепродуктов» в «инженер (инженер 2 категории) по эксплуатации объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов»; Должность инженер-технолог (инженер-технолог 2 категории) по эксплуатации объектов транспорта нефти и нефтепродуктов» в «инженер-технолог (инженер-технолог 2 категории) по эксплуатации объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов».	Принято
169.	ООО «Транснефть – Балтика», начальник ООТ и ЗП Бабурин В.Н.	Стр. № 5 «Требования к образованию и обучению»	Изложить: Высшее образование – бакалавриат, специалитет в области эксплуатации объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов Высшее образование – бакалавриат, специалитет, дополнительное профессиональное образование – повышение квалификации в области эксплуатации объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов	Не принято Изложено в редакции: Высшее образование – бакалавриат, специалитет Дополнительное профессиональное образование – повышение квалификации по направлению деятельности
170.	ООО «Транснефть – Балтика»,	Стр. № 5	Дополнить и изложить:	Принято

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт ПС	Предложения и замечания	Ответы на предложения и замечания
	начальник ООТ и ЗП Бабурин В.Н.	«Требования к опыту практической работы»	Не менее 1 года в области эксплуатации объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов	
171.	ООО «Транснефть – Балтика», начальник ООТ и ЗП Бабурин В.Н.	Стр. № 6 «Дополнительные характеристики»	Исключить наименования должностей: Мастера (бригадиры) в обрабатывающей промышленности; Мастер участка; Мастер; Ведущий инженер.	Не принято
172.	ООО «Транснефть – Балтика», начальник ООТ и ЗП Бабурин В.Н.	Стр. № 10 «Возможные наименования должностей»	Исключить должности: Инженер; Инженер 2 категории; Инженер (инженер 2 категории) по эксплуатации объектов транспорта нефти и нефтепродуктов; Инженер-технолог (инженер-технолог 2 категории) по эксплуатации объектов транспорта нефти и нефтепродуктов	Не принято
173.	ООО «Транснефть – Балтика», начальник ООТ и ЗП Бабурин В.Н.	Стр. № 10 «Требования к образованию и обучению»	Изложить: Высшее образование – бакалавриат, специалитет в области эксплуатации объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов Высшее образование – бакалавриат, специалитет, дополнительное профессиональное образование – повышение квалификации в области	Не принято Изложено в редакции: Высшее образование – бакалавриат, специалитет Дополнительное профессиональное образование – повышение квалификации по направлению деятельности

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт ПС	Предложения и замечания	Ответы на предложения и замечания
			эксплуатации объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов	
174.	ООО «Транснефть – Балтика», начальник ООТ и ЗП Бабурин В.Н.	Стр. № 10 «Требования к опыту практической работы»	Дополнить и изложить: Не менее 2 лет в области эксплуатации объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов	Принято частично Изложено в редакции: Не менее 1 года в области эксплуатации объектов трубопроводного транспорта на должности по меньшей категории
175.	ООО «Транснефть – Балтика», начальник ООТ и ЗП Бабурин В.Н.	Стр. № 17 «Требования к образованию и обучению»	Изложить: Высшее образование – специалитет, магистратура в области эксплуатации объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов Высшее образование – специалитет, магистратура, дополнительное профессиональное образование – повышение квалификации в области эксплуатации объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов.	Не принято Изложено в редакции: Высшее образование – магистратура, специалитет Дополнительное профессиональное образование – повышение квалификации по направлению деятельности
176.	ООО «Транснефть – Балтика», начальник ООТ и ЗП Бабурин В.Н.	Стр. № 23 «Возможные наименования должностей, профессий»	Дополнить: Начальник (заместитель начальника) отдела (службы) эксплуатации нефтепроводов (нефтепродуктопроводов); Главный технолог (заместитель главного технолога) по эксплуатации объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов	Принято
177.	ООО «Транснефть – Балтика»,	Стр. № 23	Изложить:	Не принято

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт ПС	Предложения и замечания	Ответы на предложения и замечания
	начальник ООТ и ЗП Бабурин В.Н.	«Требования к образованию и обучению»	Высшее образование – специалитет, магистратура в области эксплуатации объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов Высшее образование – специалитет, магистратура, дополнительное профессиональное образование – повышение квалификации в области эксплуатации объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов.	Изложено в редакции: Высшее образование – магистратура, специалитет Дополнительное профессиональное образование – повышение квалификации по направлению деятельности
178.	ООО «Транснефть – Балтика», начальник ООТ и ЗП Бабурин В.Н.	Стр. № 23 «Требования к опыту практической работы»	Дополнить и изложить: Не менее 4 лет в области эксплуатации объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов, в том числе не менее 1 года на руководящих должностях в области эксплуатации объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов.	Принято
179.	ООО «Транснефть – Балтика», начальник ООТ и ЗП Бабурин В.Н.	Стр. № 29 «Требования к образованию и обучению»	Изложить: Высшее образование – специалитет, магистратура в области эксплуатации объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов Высшее образование – специалитет, магистратура, дополнительное профессиональное образование – повышение квалификации в области эксплуатации объектов	Не принято Изложено в редакции: Высшее образование – магистратура, специалитет Дополнительное профессиональное образование – повышение квалификации по направлению деятельности

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт ПС	Предложения и замечания	Ответы на предложения и замечания
			трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов.	
180.	ООО «Транснефть – Балтика», начальник ООТ и ЗП Бабурин В.Н.	Стр. № 30 «Дополнительные характеристики»	Исключить: Начальник отдела; Главный технолог.	Принято
181.	АО «Транснефть-Приволга», заместитель начальника отдела главного технолога Снопков А.С.	Стр.12,13 П. 3.2.1	Изложить в новой редакции трудовое действие: «Определение и разработка перечня документов, инструкций по эксплуатации и безопасному производству работ, о порядке управления ТУ МТ, технических описаний и другой документации, необходимой для контроля и управления работой МТ технологических, электрических или других схем, чертежей, технических описаний и другой документации, необходимой для производства работ и обеспечение ими рабочих мест».	Принято
182.	АО «Транснефть-Приволга», заместитель начальника отдела главного технолога Снопков А.С.	Стр. 13 П. 3.2.1	Изложить в новой редакции необходимые умения: «Разрабатывать план-графики работы МТ и вносить корректировки в планы-графики работы ТТ нефти и нефтепродуктов при: форс-мажорных обстоятельствах; ограничении приема нефти, нефтепродукта потребителями и недопоставке планового количества нефти, нефтепродукта производителями; отказах и	Принято частично Изложено в редакции Мягкая Т.Ю. п. 10 настоящего документа

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт ПС	Предложения и замечания	Ответы на предложения и замечания
			авариях технологического оборудования на объектах ТТ нефти и нефтепродуктов; внеплановых работах, связанных с ограничениями поставки нефти, нефтепродуктов; изменении планов перекачки нефти, нефтепродуктов по количеству, качеству и маршрутам; минимально-допустимом наличии нефти, нефтепродуктов или свободной емкости в резервуарных парках»	
183.	АО «Транснефть-Приволга», заместитель начальника отдела главного технолога Снопков А.С.	стр.5, п.3.1 Требования к образованию и обучению	Дополнить: Или высшее образование (бакалавриат, специалитет)	Не принято 5 уровень квалификации не предусматривает высшее образование. В профстандарте указаны минимальные требования к образованию
184.	АО «Транснефть-Приволга», заместитель начальника отдела главного технолога Снопков А.С.	стр. 6, п.3.1 Дополнительные характеристики	ОКСО: указаны наименования и коды специальностей по классификатору высшего образования (бакалавриат, специалитет). Дополнить, при необходимости, наименованиями специальностей СПО	Не принято Коды ОКСО удалены из ПС
185.	АО «Транснефть-Приволга», заместитель начальника отдела главного технолога Снопков А.С.	стр.12, п.3.2. и стр.25, п. 3.4 Дополнительные характеристики	ОКСО: добавить специальность 151000 Конструкторско-технологическое обеспечение автоматизированных машиностроительных производств	Не принято Коды ОКСО удалены из ПС
186.	АО «Транснефть – Приволга», Саратовское РНУ, начальник СОТиЗ	II. Описание трудовых функций,	Изложить в следующей редакции: «Контроль ведения подрядными организациями работ на объектах ТТ	Принято

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт ПС	Предложения и замечания	Ответы на предложения и замечания
	Мягкая Т.Ю.	входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)	нефти и нефтепродуктов»	
187.	АО «Транснефть – Приволга», Саратовское РНУ, начальник СОТиЗ Мягкая Т.Ю.	3.1.2. Трудовая функция. Трудовые действия	Изложить в следующей редакции: «Выполнение требований промышленной, пожарной безопасности и охраны труда»	Принято
188.	АО «Транснефть – Приволга», Саратовское РНУ, начальник СОТиЗ Мягкая Т.Ю.	3.1.2. Трудовая функция. Необходимые умения	Изложить в следующей редакции: «Обеспечивать и контролировать проведение ремонтных работ во время плановой остановки ЛЧ МТ нефти и нефтепродуктов»	Принято
189.	АО «Транснефть – Приволга», Саратовское РНУ, начальник СОТиЗ Мягкая Т.Ю.	3.1.3. Трудовая функция. Необходимые умения	Изложить в следующей редакции: «Осуществлять входной контроль запасных частей и материалов, в том числе аварийного запаса согласно требованиям НТД»	Принято
190.	АО «Транснефть – Приволга», Саратовское РНУ, начальник СОТиЗ Мягкая Т.Ю.	3.1.3. Трудовая функция. Необходимые умения	Изложить в следующей редакции: «Вносить корректировки в планы-графики работы ТТ нефти и нефтепродуктов при: форс-мажорных обстоятельствах; ограничении приема нефти, нефтепродукта потребителями и недопоставке планового количества нефти, нефтепродукта производителями; отказах и авариях технологического оборудования на объектах ТТ нефти и нефтепродуктов;	Принято

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт ПС	Предложения и замечания	Ответы на предложения и замечания
			внеплановых работах, связанных с ограничениями поставки нефти, нефтепродуктов; изменении планов перекачки нефти, нефтепродуктов по количеству, качеству и маршрутам; минимально-допустимом наличии нефти, нефтепродуктов или свободной емкости в резервуарных парках»	
191.	АО «Транснефть – Приволга», Саратовское РНУ, начальник СОТиЗ Мягкая Т.Ю.	3.2.2. Трудовая функция. Необходимые умения	Изложить в следующей редакции: <del>«Разрабатывать техническую документацию, проводить экспертизу проектной документации в рамках своих компетенций»</del> (иначе дублируется с 1-м пунктом)	Принято
192.	АО «Транснефть – Приволга», Саратовское РНУ, начальник СОТиЗ Мягкая Т.Ю.	3.3.1. Трудовая функция. Трудовые действия	Исключить «Осуществление расстановки персонала по рабочим местам, непосредственное руководство производственной бригадой» - функция относится к базовой должности руководителя	Принято
193.	АО «Транснефть – Приволга», Саратовское РНУ, начальник СОТиЗ Мягкая Т.Ю.	3.3.1. Трудовая функция. Трудовые действия	Исключить: «Обучение и проверка знаний подчиненного персонала требованиям безопасности и порядку выполнения работ по эксплуатации оборудования, входящего в зону ответственности персонала» - функция относится к базовой должности руководителя	Принято
194.	АО «Транснефть – Приволга», Саратовское РНУ, начальник СОТиЗ	3.3.1. Трудовая функция. Трудовые	Исключить: «Контроль соблюдения подчиненным персоналом трудовой, производственной и технической	Принято

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт ПС	Предложения и замечания	Ответы на предложения и замечания
	Мягкая Т.Ю.	действия	дисциплины, требований охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности» - функция относится к базовой должности руководителя	
195.	АО «Транснефть – Приволга», Саратовское РНУ, начальник СОТиЗ Мягкая Т.Ю.	3.3.3. Трудовая функция. Необходимые знания	Исключить: «Технические характеристики и правила эксплуатации объектов ТТ нефти и нефтепродуктов» т.к. дублируется с п.8	Принято
196.	АО «Транснефть – Приволга», Саратовское РНУ, начальник ОЭН Кулешов С.А.	3.2.1. Трудовая функция. Трудовые действия	Дополнить: Осуществлять контроль за выполнением проектных решений при строительстве, ремонте ЛЧ МН ТТ	Принято Изложено в редакции: Осуществлять контроль за выполнением проектных решений при строительстве, ремонте объектов ТТ нефти и нефтепродуктов
197.	АО «Транснефть – Приволга» начальник ОЭН Волгоградского РНУ Камерзан Д.Н.	3.1.2. Трудовая функция Трудовые действия	Изложить в следующей редакции: Выполнение ремонтных работ согласно годового плана остановок и работы нефтепроводов и нефтепродуктопроводов со снижением режимов	Принято
198.	АО «Транснефть – Приволга» начальник ОЭН Волгоградского РНУ Камерзан Д.Н.	3.3.3. Трудовая функция Трудовые действия	Исключить: Уведомление землепользователей (землевладельцев) о прохождении по их территории объектов ТТ нефти и нефтепродуктов - функция относится к базовой должности руководителя	Принято
199.	АО «Транснефть – Приволга» начальник ОЭН Волгоградского РНУ Камерзан Д.Н.	3.3.3. Трудовая функция Трудовые действия	Исключить: Выдача предписаний о фактах нарушения охранной зоны - функция относится к базовой должности руководителя	Принято

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт ПС	Предложения и замечания	Ответы на предложения и замечания
200.	АО «Транснефть – Приволга» начальник ОЭН Волгоградского РНУ Камерзан Д.Н.	3.4.1. Трудовая функция Трудовые действия	Дополнить: Уведомление землепользователей (землевладельцев) о прохождении по их территории объектов ТТ нефти и нефтепродуктов	Принято
201.	АО «Транснефть – Приволга» начальник ОЭН Волгоградского РНУ Камерзан Д.Н.	3.4.1. Трудовая функция Трудовые действия	Дополнить: Выдача предписаний о фактах нарушения охранной зоны	Принято
202.	АО «Транснефть – Приволга» начальник ОЭН Волгоградского РНУ Камерзан Д.Н.	3.4.1. Трудовая функция Трудовые действия	Дополнить: Осуществление расстановки персонала по рабочим местам, непосредственное руководство производственной бригадой	Принято
203.	АО «Транснефть – Центральная Сибирь» начальник ООТиЗ Гаврилова Н.М.	Стр. 5 пункт 3.1 Стр. 10 пункт 3.2	Требования к опыту практической работы: Инженер 1 категории, инженер 1 категории по эксплуатации объектов транспорта нефти и нефтепродуктов, инженер-технолог 1 категории – не менее 3 лет в должности инженера 2 категории; Инженер 2 категории, инженер 2 категории по эксплуатации объектов транспорта нефти и нефтепродуктов, инженер-технолог 2 категории - не менее 3 лет в должности инженера; Мастер (старший мастер) ЛАЭС, ЦРС – не менее 1 года на производстве; Ведущий инженер, ведущий инженер по эксплуатации объектов транспорта	Принято

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт ПС	Предложения и замечания	Ответы на предложения и замечания
			нефти и нефтепродуктов, ведущий инженер-технолог – стаж работы по специальности не менее 5 лет.	
204.	АО «Транснефть – Центральная Сибирь» начальник ООТиЗ Гаврилова Н.М.	Стр. 23 пункт 3.4	Требования к опыту практической работы – не менее 5 лет в области эксплуатации объектов трубопроводного транспорта.	Принято
205.	АО «Транснефть – Центральная Сибирь» начальник ОК Белецкий В.Н.	Стр. 5 пункт 3.1 Стр. 10 пункт 3.2	Требования к образованию и обучению: Высшее техническое образование – бакалавриат, специалитет Дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки, программы повышения квалификации в области проектирования, сооружения и эксплуатации газонефтепроводов и газонефтехранилищ	П.3.1 не принято 5 уровень квалификации не предусматривает высшее образование. В профстандарте указаны минимальные требования к образованию п. 3.2 принято частично В части высшего технического образования изменения не внесены, т.к. в других характеристиках указано, что для непрофильного образования рекомендуется дополнительное профессиональное образование. В профстандарте необходимо указать минимальные требования к работнику. Дополнительные требования работодатель может устанавливать в своих нормативных документах. Также Минтруд не пропустит формулировку «Высшее техническое образование»
206.	АО «Транснефть – Центральная Сибирь» начальник ОК Белецкий В.Н.	Стр. 17 пункт 3.3 Стр. 23 пункт 3.4	Требования к образованию и обучению: Высшее техническое образование – магистратура, специалитет Дополнительное профессиональное образование – программы	Принято частично В части высшего технического образования изменения не внесены, т.к. в других характеристиках указано, что для непрофильного образования рекомендуется дополнительное

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт ПС	Предложения и замечания	Ответы на предложения и замечания
			<p>профессиональной переподготовки, программы повышения квалификации в области проектирования, сооружения и эксплуатации газонефтепроводов и газонефтехранилищ.</p>	<p>профессиональное образования. В профстандарте необходимо указать минимальные требования к работнику. Дополнительные требования работодатель может устанавливать в своих нормативных документах. Также Минтруд не пропустит формулировку «Высшее техническое образование»</p>
207.	АО «Транснефть - Урал», ведущий инженер ООТиЗ Суханова А.М.	<p>II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности), D Стр. 4</p>	<p>Контроль ведения подрядными организациями работ на <math>\Theta\Theta</math> объектах ТТ нефти и нефтепродуктов</p>	<p>Принято</p>
208.	АО «Транснефть - Урал», ведущий инженер ООТиЗ Суханова А.М.	<p>II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности), E Стр. 4</p>	<p>Организация выполнения мероприятий по продлению срока службы объектов ТТ нефти и нефтепродуктов</p>	<p>Принято</p>
209.	АО «Транснефть - Урал», ведущий инженер ООТиЗ	<p>3.1.2. Трудовая функция,</p>	<p>Выполнение требований промышленной, пожарной,</p>	<p>Принято</p>

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт ПС	Предложения и замечания	Ответы на предложения и замечания
	Суханова А.М.	Трудовые действия, стр.8	экологической безопасности и охраны труда	
210.	АО «Транснефть - Урал», ведущий инженер ООТиЗ Суханова А.М.	3.1.2. Трудовая функция Необходимые умения, стр.9	Отключать поврежденный участок ЛЧ МТ (закрытие и обтяжка задвижек) или <i>изложить</i> : Производить отключение поврежденного участка ЛЧ МТ (закрытие и обтяжка задвижек)	Принято
211.	АО «Транснефть - Урал», ведущий инженер ООТиЗ Суханова А.М.	3.1.3. Трудовая функция Трудовые действия, стр.10	Обеспечение выполнения работ персоналом при наличии нормативного количества средств индивидуальной защиты и спецодежды	Принято
212.	АО «Транснефть - Урал», ведущий инженер ООТиЗ Суханова А.М.	3.1.3. Трудовая функция Необходимые знания, стр.11	Принцип работы и условия эксплуатации основного и вспомогательного оборудования объектов ТТ нефти и нефтепродуктов	Принято
213.	АО «Транснефть - Урал», ведущий инженер ООТиЗ Суханова А.М.	3.4.1. Трудовая функция, Трудовые действия, стр.25	Контроль выполнения графиков проведения осмотра, технического обслуживания, технического освидетельствования объектов ТТ нефти и нефтепродуктов	Принято
214.	АО «Транснефть - Урал», ведущий инженер ООТиЗ Суханова А.М.	3.3.4. Трудовая функция, Необходимые умения, стр.23	Разрабатывать графики размыва и технологические карты по размыву донных отложений из резервуаров	Принято
215.	АО «Транснефть - Урал», ведущий инженер ООТиЗ Суханова А.М.	3.4.2. Трудовая функция, Трудовые действия, стр.27	Контроль своевременного материально-технического обеспечения выполняемых работ	Принято
216.	АО «Транснефть - Урал»,	3.4.3. Трудовая	Требования нормативных документов	Принято

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт ПС	Предложения и замечания	Ответы на предложения и замечания
	ведущий инженер ООТиЗ Суханова А.М.	функция, Необходимые знания, стр.30	по очистке полости и по ведению ремонтных работ на объектах ТТ нефти и нефтепродуктов	
217.	АО «Транснефть - Урал», ведущий инженер ООТиЗ Суханова А.М.	3.3.1. Трудовая функция Необходимые умения, стр. 17	Контролировать выполнение подчиненным персоналом организационно-технических мероприятий, исполнение приказов и распоряжений, представление в установленные сроки информации + повторяется 2 раза: абзацы 3 и 9	Принято
218.	АО «Транснефть - Урал», ведущий инженер ООТиЗ Суханова А.М.	3.3.2. Трудовая функция Необходимые умения, стр. 19	Контролировать выполнение подчиненным персоналом организационно-технических мероприятий, исполнение приказов и распоряжений, представление в установленные сроки информации	Принято
219.	АО «Транснефть-Прикамье», УРНУ, начальник ОК Эсенкулова Т.Г.	по всему ПС	В разделе "Другие характеристики" ОКСО дополнить: Код - 140000 "Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника», 110301 "Механизация сельского хозяйства"	Не принято Коды ОКСО удалены, п. 3 настоящей сводки
220.	АО «Транснефть-Прикамье», УРНУ, начальник ОК Эсенкулова Т.Г.	Раздел 3.1, ОТФ А	В раздел "Требования к опыту практической работы" включить "при наличии среднего профессионального образования - по программам подготовки специалистов среднего звена стаж работы в области эксплуатации объектов трубопроводного транспорта не менее	Принято частично Для 5 уровня квалификации не предусматривается наличие высшего образования. В ПС устанавливаются минимальные требования.

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт ПС	Предложения и замечания	Ответы на предложения и замечания
			1 года. При наличии высшего образования требования к опыту работы не предъявляются".	
221.	АО «Транснефть-Прикамье», инженер ООТиЗ Фазлыева Е.Р.	Раздел 3.1, ОТФ А	<p>В поле «Дополнительные характеристики» указаны коды ОКСО (необходимый профиль образования). В описании ОТФ в поле «другие характеристики» указано «для непрофильного образования рекомендуется...»</p> <p>Предлагаю устранить данное противоречие удалением кодов ОКСО, т.к. указанные коды не охватывают всего спектра возможных профилей обучения, допустимых для данных профессий (например, авиационные институты, химико-технологические, физфак педагогических ВУЗов и т.п.)</p>	Принято
222.	АО «Транснефть-Прикамье», РРНУ, начальник СОТиЗ Газизова Д.И.	<p>Раздел 3.1, ОТФ А</p> <p>Раздел 3.4, ОТФ Д</p>	<p>В трудовые действия для должностей мастер, старший мастер ЛАЭС, ЦРС, начальник ЛАЭС, ЦРС, начальник участка ЦРС добавить следующие пункты:</p> <p>«Осуществление расстановки персонала по рабочим местам, непосредственное руководство производственной бригадой»,</p> <p>«Контроль соблюдения подчиненным персоналом трудовой, производственной и технической дисциплины, требований охраны</p>	Принято

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт ПС	Предложения и замечания	Ответы на предложения и замечания
			труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности»	
223.	АО «Транснефть-Прикамье», АРНУ, главный энергетик Потрываев Д.А.	Раздел 3.1.1, ТФ А/01.5	Добавить ТД "Контроль качества нанесенного изоляционного покрытия перед засыпкой трубопровода"; необходимые умения: "Определять качество изоляционного покрытия МН".	Принято
224.	АО «Транснефть-Прикамье», инженер ООТиЗ Фазлыева Е.Р.	Пункт 3.1.1, ТФ А/01.5	ТД «Организация и контроль устранения утечек нефти и нефтепродуктов» изложить в редакции: «Контроль работоспособности системы устранения утечек нефти и нефтепродуктов на ППМН»	Принято Изложено в редакции: «Контроль работоспособности системы устранения утечек нефти и нефтепродуктов на объектах ЛЧ МТ нефти и нефтепродуктов»
225.	АО «Транснефть-Прикамье», РРНУ, начальник СОТиЗ Газизова Д.И.	Раздел 3.1.2, ТФ А/02.5	ТД «Выполнение требований промышленной, пожарной безопасности и охраны» изложить в редакции: «Выполнение требований промышленной, пожарной безопасности и охраны труда»	Принято
226.	АО «Транснефть-Прикамье», РРНУ, начальник СОТиЗ Газизова Д.И.	Раздел 3.1.3, ТФ А/03.5	ТД «Контроль за правильным использованием и списанием материально-технических средств, оборудования, запасных частей подведомственными подразделениями» изложить в редакции: «Обеспечение правильного использования и списания материально-технических средств, оборудования, запасных частей подведомственными	Принято

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт ПС	Предложения и замечания	Ответы на предложения и замечания
			подразделениями», т.к. в структуре ЛАЭС инженерно-технический состав, подчиняемый мастеру ЛАЭС, ЦРС отсутствует.	
227.	АО «Транснефть-Прикамье», инженер ООТиЗ Фазлыева Е.Р.	Раздел 3.2, ОТФ В	Наименование ОТФ изложить в редакции «Технологическое сопровождение эксплуатации объектов ТТ нефти и нефтепродуктов» (см. комментарий к замечанию № 11)	Не принято ОТФ переработана (пп.9, 11) Изложено в редакции: Организация рациональной технологии перекачки нефти и нефтепродуктов по магистральным трубопроводам
228.	АО «Транснефть-Прикамье», инженер ООТиЗ Фазлыева Е.Р.	Раздел 3.2.1, ТФ В/01.6	Переработать ТФ В/01.6, т.к. работы по документационному сопровождению являются неотъемлемой частью всех работ, выполняемых всеми ИТР в процессе эксплуатации МН. Рассмотреть необходимость включения этой ТФ в ОТФ С.	Принято В ОТФ С есть ТД по документационному сопровождению работ. Считаем не целесообразным выделять в отдельную ТФ
229.	АО «Транснефть-Прикамье», инженер ООТиЗ Фазлыева Е.Р.	Раздел 3.2.2, ТФ В/02.6	Переработать ТФ В/02.6, исключить ТД, НУ и НЗ, направленные на техническое сопровождение процесса эксплуатации МН, т.к. инженеры-технологи, для которых предназначена данная ОТФ, выполняют не техническое, а технологическое сопровождение (т.е. отвечают не за исправность оборудования, а за его режим работы)	Принято
230.	АО «Транснефть-Прикамье», УРНУ, начальник ОК Эсенкулова Т.Г.	Раздел 3.2, ОТФ В	В раздел "Требования к опыту практической работы" включить "Для должностей без установления категории требования к опыту	Не принято Изложено в редакции: «Инженер-технолог 1 категории – не менее 3 лет в должности инженера-технолога 2

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт ПС	Предложения и замечания	Ответы на предложения и замечания
			<p>практической работы не предъявляются. Для должностей с установлением категории, ведущих специалистов, руководителей - не менее 3 лет в области эксплуатации объектов трубопроводного транспорта на должностях по меньшей категории"</p>	<p>категории в области эксплуатации объектов трубопроводного транспорта; Инженер-технолог 2 категории - не менее 3 лет в должности инженера-технолога в области эксплуатации объектов трубопроводного транспорта; Главный технолог, заместитель главного технолога, ведущий инженер-технолог – не менее 5 лет в области эксплуатации объектов трубопроводного транспорта»</p>
231.	АО «Транснефть-Прикамье», УРНУ, начальник ОК Эсенкулова Т.Г.	Раздел 3.3, ОТФ С	<p>В раздел "Требования к опыту практической работы" включить "Для должностей без установления категории требования к опыту практической работы не предъявляются. Для должностей с установлением категории, ведущих специалистов - не менее 3 лет в области эксплуатации объектов трубопроводного транспорта на должностях по меньшей категории"</p>	<p>Не принято Изложено в редакции: Инженер по эксплуатации нефтегазопроводов, инженер по эксплуатации объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов, инженер по эксплуатации нефтегазопроводов 1 категории, инженер 1 категории по эксплуатации объектов транспорта нефти и нефтепродуктов – не менее 3 лет в должности инженера 2 категории в области эксплуатации объектов трубопроводного транспорта; Инженер 2 категории по эксплуатации объектов транспорта нефти и нефтепродуктов, инженер по эксплуатации нефтегазопроводов 2 категории, - не менее 3 лет в должности инженера в области эксплуатации объектов трубопроводного транспорта; Ведущий инженер по эксплуатации нефтегазопроводов, ведущий инженер по эксплуатации объектов трубопроводного</p>

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт ПС	Предложения и замечания	Ответы на предложения и замечания
				транспорта нефти и нефтепродуктов – не менее 5 лет в области эксплуатации объектов трубопроводного транспорта
232.	АО «Транснефть-Прикамье», РРНУ, начальник СОТиЗ Газизова Д.И.	Раздел 3.4, ОТФ D	В трудовые действия для должностей начальник ЛАЭС, ЦРС, начальник участка ЦРС добавить пункт: «Контроль за правильным использованием и списанием материально-технических средств, оборудования, запасных частей подведомственными подразделениями»;	Принято
233.	АО «Транснефть-Прикамье», инженер ООТиЗ Фазлыева Е.Р.	Пункт 3.4.4, ТФ D/04.7	ТД «Контроль соблюдения последовательности и состава всех технологических операций при выполнении работ» изложить в редакции «Контроль соблюдения последовательности, состава и качества исполнения технологических операций при выполнении работ»	Принято
234.	АО «Транснефть-Прикамье», инженер ООТиЗ Фазлыева Е.Р.	Пункт 3.6, ОТФ F	Добавить наименования «Заместитель начальника филиала (управления) по эксплуатации объектов транспорта нефти и нефтепродуктов»	Принято
235.	АО «Транснефть-Прикамье», инженер ООТиЗ Фазлыева Е.Р.	Пункт 3.6, ОТФ F	Изменить порядок наименований профессий в соответствии с рангом: директор, главный инженер, зам. ГД по эксплуатации, начальник управления начальник филиала, заместитель начальника управления (филиала) по эксплуатации.	Принято
236.	АО «Транснефть-Прикамье»,	Пункт 3.6,	Требования к опыту изложить в	Принято

№ п/п	Автор (организация, физическое лицо)	№ стр., пункт ПС	Предложения и замечания	Ответы на предложения и замечания
	инженер ООТиЗ Фазлыева Е.Р.	ОТФ F	редакции: «Не менее пяти лет на руководящих должностях в области эксплуатации объектов трубопроводного транспорта на 7 квалификационном уровне или выше».	
237.	АО «Транснефть-Прикамье», инженер ООТиЗ Фазлыева Е.Р.	Пункт 3.6, ОТФ F	<p>Добавить в ТФ данной ОТФ необходимые знания по профилю деятельности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- направления развития трубопроводного транспорта;</li> <li>- основы электробезопасности;</li> <li>- основы сварочного производства;</li> <li>- основы технологических процессов и принципов работы магистральных трубопроводов, основного и вспомогательного оборудования;</li> <li>- основы эксплуатации основного и вспомогательного оборудования;</li> <li>- основы технологического процесса перекачки нефти;</li> <li>- методы управления работой магистральных трубопроводов</li> </ul>	Принято

## Приложение № 4

### Результаты профессионально-общественного обсуждения проекта профессионального стандарта с ОСТ:

№ п\п	Наименование ОСТ	№ письма о согласовании ПС
1	2	3
1	ООО «Транснефть – Балтика»	№ ТНБ-09-21/9451 от 07.04.2017
2	АО «Транснефть – Верхняя Волга»	№ ТВВ-А05-42/15013 от 21.03.2017
3	ООО «Транснефть – Восток»	№ ТНВ-01-04-07/11261 от 22.03.2017
4	АО «Транснефть – Подводсервис»	№ ТПС-42-42/1979 от 22.03.2017
5	ООО «Транснефть – Дальний Восток»	ТДВ/16-57/5005 от 30.03.2017
6	АО «Транснефть – Диаскан»	№ ЦТД-606-10/6686 от 23.03.2017
7	АО «Транснефть – Дружба»	№ ТДР-100-03-06-17/11977 от 28.03.2017
8	АО «Транснефть – Приволга»	№ ТПВ-01-17-23/15027 от 04.04.2017
9	АО «Транснефть – Прикамье»	№ ТПК-01-02-02-04/14012 от 14.04.2017
10	АО «Транснефть – Сибирь»	№ ТСИБ-01-160-24/14535 от 05.04.2017
11	АО «Транснефть – Север»	№ ТСВ-07-68/5996 от 27.03.2017
12	ООО «Транснефть – Порт Приморск»	№ ТПП-31-07/1311 от 27.03.2017
13	ООО «Транснефть – Порт Козьмино»	№ ТНПК-011200-3197 от 04.04.2017
14	АО «Транснефть – Западная Сибирь»	№ ТЗС-01-16-42/9431 от 06.04.2017
15	АО «Транснефтепродукт»	№ ТНП-РР-10-13/2061 от 23.03.2017
16	ООО «Транснефть Надзор»	№ ТНН-09-52/7790 от 30.03.2017
17	АО «Транснефть - Урал»	№ ТУР-21-32-21/11661 от 07.04.2017
18	АО «Транснефть – Центральная Сибирь»	№ ТЦС-04-06/5141

№ п\п	Наименование ОСТ	№ письма о согласовании ПС
1	2	3
		от 07.04.2017
19	АО «Черномортранснефть»	№ ЧТН-01-29-04/8944 от 21.03.2017
20	АО «Транснефть – Метрология»	№ ТНМ-401-07/2452 от 06.04.2017
21	АО «Связьтранснефть»	№ СТН-01-07.1-18/4980 от 21.03.2017
22	АО «Гипротрубопровод»	№ ГТП-211-17/28229 от 21.03.2017

**Приложение № 5**

**Сведение о требованиях к квалификации в ЕКС/ЕТКС и в профессиональном стандарте (ПС)**

№ п/п	Код и наименование обобщенной трудовой функции	Возможные наименования должностей, профессий указанные в обобщенной трудовой функции		Требования к образованию, обучению и опыту практической работы	
		По ЕКС, ЕТКС	По ПС	По ЕКС, ЕТКС	По ПС
1	А. Документационное обеспечение эксплуатации объектов ТТ нефти и нефтепродуктов	Техник	Техник	-	Среднее профессиональное образование - программы профессиональной подготовки специалистов среднего звена
2	В. Эксплуатация и выполнение плановых и аварийно- восстановительных работ по обеспечению работоспособности объектов ТТ нефти и нефтепродуктов	Мастер участка	Мастер аварийно- восстановительных работ Мастер линейной эксплуатационной службы Мастер ремонтной службы Старший мастер аварийно- восстановительных работ Старший мастер линейной эксплуатационной службы Старший мастер ремонтной службы	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 Среднее профессиональное образование - программы профессиональной подготовки специалистов среднего звена Дополнительное профессиональное образование – повышение квалификации по направлению деятельности Не менее 3 лет на производстве в области эксплуатации объектов трубопроводного транспорта. При отсутствии специального образования стаж работы

№ п/п	Код и наименование обобщенной трудовой функции	Возможные наименования должностей, профессий указанные в обобщенной трудовой функции		Требования к образованию, обучению и опыту практической работы	
		По ЕКС, ЕТКС	По ПС	По ЕКС, ЕТКС	По ПС
					на производстве не менее 5 лет
3	С. Организация рациональной технологии перекачки нефти и нефтепродуктов по магистральным трубопроводам	Инженер-технолог (технолог)	Инженер-технолог Инженер-технолог (технолог) по эксплуатации объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов Инженер-технолог 2 категории Инженер-технолог 1 категории Ведущий инженер- технолог Главный технолог (заместитель главного технолога) Главный технолог (заместитель главного технолога) по эксплуатации объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов	Инженер-технолог: 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, специалитет Дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки, программы повышения квалификации в области проектирования, сооружения и эксплуатации газонефтепроводов и газонефтехранилищ Инженер-технолог 2 категории - не менее 3 лет в должности инженера- технолога в области эксплуатации объектов трубопроводного транспорта; Инженер- технолог 1 категории – не менее 3 лет в должности инженера-технолога 2 категории в области эксплуатации объектов трубопроводного транспорта; Главный технолог,

№ п/п	Код и наименование обобщенной трудовой функции	Возможные наименования должностей, профессий указанные в обобщенной трудовой функции		Требования к образованию, обучению и опыту практической работы	
		По ЕКС, ЕТКС	По ПС	По ЕКС, ЕТКС	По ПС
					заместитель главного технолога, ведущий инженер-технолог – не менее 5 лет в области эксплуатации объектов трубопроводного транспорта
4	Д. Планирование и организация эксплуатации и ремонтных работ на объектах ТТ нефти и нефтепродуктов	Ведущий инженер Инженер	Инженер по эксплуатации нефтегазопроводов Инженер по эксплуатации объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов Инженер по эксплуатации нефтегазопроводов 2 категории Инженер 2 категории по эксплуатации объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов Инженер по эксплуатации нефтегазопроводов 1 категории Инженер 1 категории по эксплуатации объектов трубопроводного	Ведущий инженер- Высшее профессиональное образование и стаж работы по специальности не менее 5 лет Инженер - Высшее профес- сиональное образование без предъявления требова- ний к стажу работы	Высшее образование – бакалавриат, специалитет Дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки, программы повышения квалификации в области проектирования, сооружения и эксплуатации газонефтепроводов и газонефтехранилищ Инженер по эксплуатации нефтегазопроводов, инженер по эксплуатации объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов, инженер по эксплуатации нефтегазопроводов 1 категории, инженер 1 категории по

№ п/п	Код и наименование обобщенной трудовой функции	Возможные наименования должностей, профессий указанные в обобщенной трудовой функции		Требования к образованию, обучению и опыту практической работы	
		По ЕКС, ЕТКС	По ПС	По ЕКС, ЕТКС	По ПС
			<p>транспорта нефти и нефтепродуктов  Ведущий инженер по эксплуатации нефтегазопроводов  Ведущий инженер по эксплуатации объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов</p>		<p>эксплуатации объектов транспорта нефти и нефтепродуктов – не менее 3 лет в должности инженера 2 категории в области эксплуатации объектов трубопроводного транспорта;  Инженер 2 категории по эксплуатации объектов транспорта нефти и нефтепродуктов, инженер по эксплуатации нефтегазопроводов 2 категории, - не менее 3 лет в должности инженера в области эксплуатации объектов трубопроводного транспорта;  Ведущий инженер по эксплуатации нефтегазопроводов, ведущий инженер по эксплуатации объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов – не менее 5 лет в области эксплуатации объектов трубопроводного транспорта</p>

№ п/п	Код и наименование обобщенной трудовой функции	Возможные наименования должностей, профессий указанные в обобщенной трудовой функции		Требования к образованию, обучению и опыту практической работы	
		По ЕКС, ЕТКС	По ПС	По ЕКС, ЕТКС	По ПС
5	Е. Организация и контроль эксплуатации и выполнения плановых и аварийно-восстановительных работ по обеспечению работоспособности объектов ТТ нефти и нефтепродуктов	Начальник участка	Начальник участка ремонтной службы Начальник (заместитель начальника) ремонтной службы Начальник (заместитель начальника) линейной эксплуатационной службы	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	Высшее образование – специалитет, магистратура Дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки, программы повышения квалификации в области проектирования, сооружения и эксплуатации газонефтепроводов и газонефтехранилищ Не менее 5 лет в области эксплуатации объектов трубопроводного транспорта
6	Ф. Руководство деятельностью по эксплуатации и обслуживанию объектов ТТ нефти и нефтепродуктов	Начальник производственного отдела	Начальник (заместитель начальника) отдела (службы) эксплуатации нефтепроводов (нефтепродуктопроводов, резервуарных парков) Начальник (заместитель начальника) отдела эксплуатации магистральных нефтепроводов (нефтепродуктопроводов, резервуарных парков)	Высшее профессиональное (техническое или инженерно-экономическое) образование и стаж работы по оперативному управлению производством на инженерно-технических и руководящих должностях не менее 5 лет	Высшее образование – специалитет, магистратура Дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки, программы повышения квалификации в области проектирования, сооружения и эксплуатации газонефтепроводов и

№ п/п	Код и наименование обобщенной трудовой функции	Возможные наименования должностей, профессий указанные в обобщенной трудовой функции		Требования к образованию, обучению и опыту практической работы	
		По ЕКС, ЕТКС	По ПС	По ЕКС, ЕТКС	По ПС
					газонефтехранилищ Не менее пяти лет в области эксплуатации объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов, в том числе не менее одного года на руководящих должностях в области эксплуатации объектов трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов
7	Г. Руководство производством на объектах ТТ нефти и нефтепродуктов	Главный инженер	Заместитель начальника филиала (управления) по эксплуатации объектов транспорта нефти и нефтепродуктов Начальник (заместитель начальника) управления Начальник (заместитель начальника) филиала Заместитель генерального директора по эксплуатации объектов транспорта нефти и нефтепродуктов Главный инженер Директор (генеральный директор, управляющий) организации	Высшее профессиональное (техническое) образование и стаж работы по специальности на руководящих должностях в соответствующей профилю предприятия отрасли хозяйства не менее 5 лет	Высшее образование – специалитет, магистратура Дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки, программы повышения квалификации в области проектирования, сооружения и эксплуатации газонефтепроводов и газонефтехранилищ Не менее пяти лет на руководящих должностях в области эксплуатации объектов трубопроводного

№ п/п	Код и наименование обобщенной трудовой функции	Возможные наименования должностей, профессий указанные в обобщенной трудовой функции		Требования к образованию, обучению и опыту практической работы	
		По ЕКС, ЕТКС	По ПС	По ЕКС, ЕТКС	По ПС
					транспорта на 7 квалификационном уровне или выше