

САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
АССОЦИАЦИЯ СТРОИТЕЛЕЙ ГАЗОВОГО И НЕФТЯНОГО КОМПЛЕКСОВ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
К ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ СТАНДАРТУ

**«СПЕЦИАЛИСТ ПО СТРОИТЕЛЬНОМУ КОНТРОЛЮ СТРОИТЕЛЬСТВА,
РЕКОНСТРУКЦИИ И КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА
ОБЪЕКТОВ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА»**

МОСКВА

2021

Раздел 1. Общая характеристика вида профессиональной деятельности и трудовых функций

1.1. Информация о перспективах развития вида профессиональной деятельности

Строительный контроль – область профессиональной деятельности, которая является неотъемлемой частью деятельности по строительству, реконструкции и капитальном ремонту объектов. От полноты и строгости исполнения функций строительного контроля качество и безопасность создаваемых объектов промышленности, жилого и социального секторов зависят непосредственно. Строительный контроль относится к видам профессиональной деятельности, которые напрямую регулируются федеральными законами и правовыми актами Правительства Российской Федерации. Это подтверждает высочайшую важность наличия в организациях, осуществляющих строительство, реконструкцию и капитальный ремонт промышленных объектов, достаточного числа специалистов строительного контроля, обладающих необходимой квалификацией и опытом работы в данной профессиональной области.

Специфика объектов строительства настолько разнообразна, что невозможно сформулировать универсальные квалификационные требования к специалистам по строительному контролю для всех отраслей промышленности. Помимо общей части знаний и умений в области строительного контроля, специалист должен обладать специфическими профессиональными компетенциями, относящимися непосредственно к объекту контроля. Более того, и в рамках одной отрасли комплексы требований к квалификации специалистов по строительному контролю могут существенно различаться. В отношении строительного контроля объектов нефтегазового комплекса такое различие является существенным.

Отсюда следует, что необходима разработка отраслевого профессионального стандарта специалиста по строительному контролю в нефтегазовом комплексе, содержащего общую часть квалификационных требований к строительному контролю и специфическую часть, опирающуюся на отраслевые и корпоративные стандарты, нормы и правила. Более узкая специализация строительного контроля должна учитываться в рамках дополнительных требований к знаниям и умениям, а также при разработке инструментов независимой оценки квалификации специалистов. Тем не менее, со временем может возникнуть потребность в профессиональных стандартах специалистов строительного контроля при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов добычи и первичной переработки углеводородов на арктическом шельфе или, например, комплексов по добыче сланцевого газа и сланцевой нефти с применением многократного гидроразрыва.

По приближенным оценкам, выполненным на основании данных российской статистики строительства и нормативов численности работников, осуществляющих строительный

контроль, данным видом работ занято не менее 45 тысяч человек. К 2040 году для выполнения данного вида работ в строительстве может потребоваться до 60 тысяч специалистов. В «Справочник востребованных на рынке труда, новых и перспективных профессий, в том числе требующих среднего профессионального образования» (утверждены Приказом Минтруда России от 02.11.2015 год № 832) включена профессия «Организатор строительного производства». Очевидно, что специалисты по строительному контролю всех уровней квалификации также затребованы нефтегазовой отраслью, а это – ведущая и динамично развивающаяся отрасль российской экономики. Вследствие обязательности осуществления строительного контроля при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса, и осуществлении большого числа проектов по добыче и транспортировке жидких и газообразных углеводородов в Арктике, в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке, проектов газификации российских регионов, развития газомоторного транспорта потребность в квалифицированных специалистах строительного контроля в нефтегазовой отрасли увеличится. Требования к знаниям и умениям будут также возрастать и усложняться вследствие усиления экологических ограничений, расширения использования инновационных технологий, качественному изменению минерально-сырьевой базы. В современные проекты в обязательном порядке закладываются решения, повышающие энергетическую эффективность объектов газоснабжения, сокращающие потребление для собственных нужд топлива и электроэнергии. Строительный контроль призван обеспечить реализацию указанных мер в процессе строительства и при сдаче объекта, завершеного строительством, в эксплуатацию.

Усиление конкуренции на мировых рынках потребует ускоренной модернизации действующих объектов нефтегазового комплекса и строительства новых производств и линейных объектов с учетом новейших научно-технологических достижений и цифровизации. Основными регионами добычи нефти, согласно прогнозу, останутся Западная Сибирь и Урало-Поволжье, где стабилизация добычи осуществляется за счет нового бурения и геолого-технических мероприятий на действующих месторождениях. В Восточной Сибири продолжится освоение уже введенных в разработку Верхнечонского и Талаканского месторождений. Кроме того, началась промышленная добыча нефти на Сузунском и Тагульском месторождениях. Нарастает добыча нефти на месторождении им. В. Филановского, Приразломном и Новопортовском месторождениях.

Ожидается прирост добычи нефти за счет бурения новых эксплуатационных скважин, повышения эффективности геолого-технических мероприятий, разработки трудноизвлекаемых запасов в низкопроницаемых коллекторах и высоковязкой нефти. При этом будут выбывать нефтедобывающие мощности основных месторождений Западной Сибири. Это увеличит объем

строительных работ в нефтегазовом комплексе, причем с использованием новых технологий добычи. На старых месторождениях будут осуществляться работы по реконструкции и капитальному ремонту, повышению КИН, а также работы по консервации и обеспечению выбытия из эксплуатации отработанных блоков месторождений.

Прогнозируется рост добычи газа (до 897,3 млрд. куб. м. в 2030 году и до 912,3 млрд. куб. м. в 2036 году) за счет более активного освоения месторождений ПАО «Газпром», а также увеличения добычи независимыми производителями газа в условиях их недискриминационного доступа к Единой газотранспортной системе.

В связи с введением торговых санкций против российского топливно-энергетического комплекса и ужесточением конкуренции на мировых рынках в нефтегазовой отрасли возрастает локализация производства машин и оборудования, выполнения строительно-монтажных работ по строительству и монтажу. Всё это потребует существенного улучшения подготовки специалистов строительного контроля различных уровней квалификации.

Существующая система подготовки и сертификации специалистов строительного контроля для реализации строительных проектов в нефтегазовой промышленности в настоящее время, а тем более на перспективу, не может считаться достаточной. Доля объектов, сданных в эксплуатацию с нарушением строительных норм, достигает 40%. Для объектов нефтегазовой промышленности, являющихся опасными, сложными и уникальными, это недопустимо. Выявляется большое число случаев использования в строительстве контрафактных материалов и оборудования из-за недостаточного входного контроля, являющегося, кстати, составной частью строительного контроля.

Также необходимо отметить важность использования современных методов управления строительными проектами, которые основаны на применении информационных технологий и сложных программно-технических средств.

Таким образом, представляется необходимым и перспективным наличие профессионального стандарта специалиста по строительному контролю строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов нефтегазовой промышленности. При этом следует учитывать, что требования к подготовке специалистов строительного контроля для работы в нефтегазовой промышленности могут быть тесно связаны с квалификационными требованиями к государственным гражданским служащим, замещающим должности в учреждениях государственного строительного надзора и регулирования недропользования.

Настоящий стандарт позволит разработать соответствующие образовательные стандарты и программы профессионального обучения среднего профессионального и высшего образования, создать эффективные инструменты независимой оценки квалификации

специалистов, а также сформировать многоуровневую систему подготовки специалистов, способных успешно решать приведённые выше проблемы со стороны заказчика, застройщика, а также лиц, осуществляющих строительство. На этой основе будут сформированы адекватные инструменты независимой оценки профессиональной квалификации указанных специалистов.

1.2. Описание обобщённых трудовых функций и обоснование их отнесения к конкретным уровням квалификации

1.2.1. Обоснование выбора обобщённых трудовых функций

Выделение обобщённых трудовых функций данного профессионального стандарта основывается на анализе документов и текущей практики строительного контроля в ПАО «Газпром», дочерних организациях ПАО «Газпром», в общестроительных организациях. Также изучался опыт контрольных мероприятий, выполняемых Саморегулируемой организацией «Ассоциация строителей газового и нефтяного комплексов». На момент проведения исследований в обоснование профессионального стандарта в СРО АСГиНК числилось 828 активных членов. Результаты анализа были структурированы в соответствии с основополагающими документами, определяющими основное содержание строительного контроля при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов капитального строительства: Градостроительным кодексом Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ (статья 53. Строительный контроль) и Положением о проведении строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства (утверждено Постановлением Правительства РФ от 21.06.2010 № 468). Указанные документы субъектами строительного контроля определяют: а) лицо, осуществляющее строительство («подрядчик»); б) застройщика, заказчика, организацию, привлечённую заказчиком (застройщиком) для осуществления строительного контроля («заказчик»). Положение о проведении строительного контроля выделяет группу контрольных мероприятий, осуществляемых подрядчиком и группу контрольных мероприятий, осуществляемых «заказчиком». Поскольку, согласно данному Положению «функции строительного контроля вправе осуществлять работники подрядчика и заказчика, на которых в установленном порядке возложена обязанность по осуществлению такого контроля», то для независимой оценки квалификации указанных работников необходимо формировать требования к знаниям и умениям, не содержащие избыточных функций. Такая разница в требованиях незначительна для техников, которые исполняют отдельные специализированные функции, входящих в систему строительного контроля, а также для специалистов высшего уровня, которые являются разработчиками систем строительного контроля и обладают исчерпывающими знаниями в области строительного контроля и строительного надзора для

нефтегазовой отрасли в целом. При этом для инженерных работников, которые отвечают за организацию и осуществление строительного контроля конкретного объекта, содержание функций будет отличаться, в зависимости от того, от «заказчика» или «подрядчика» такой контроль выполняется.

На основании изложенного выделение четырёх обобщённых трудовых функций (Таблица 1) представляется оптимальным. При этом разработчики понимают, что специфика объектов нефтегазового комплекса и география их расположения должны быть дополнительно уточнены в инструментах независимой оценки квалификации при назначении на конкретную должность для осуществления строительного контроля объекта определённого вида. В ряде случаев это может потребовать прохождения профессиональной подготовки, что должно учитываться соответствующими образовательными стандартами.

Таблица 1. Обобщённые трудовые функции:

Код ОТФ	Обобщённая трудовая функция (ОТФ)	Уровень квалификации в целях разработки профессионального стандарта
А	Выполнение в составе подразделения мероприятий строительного контроля при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса	5
В	Выполнение комплекса мероприятий строительного контроля лица, осуществляющего строительство, (далее - подрядчика)* при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса	6
С	Выполнение комплекса мероприятий строительного контроля застройщика, технического заказчика, заказчика (далее - заказчика)** при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса	6
Д	Руководство проведением строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов нефтегазового комплекса	7

К обоснованию понятийно-терминологического аппарата.

*Строительный контроль со стороны лица, осуществляющего строительство – далее подрядчика.

** Строительный контроль застройщика, технического заказчика, заказчика - далее заказчика.

Согласно Градостроительного кодекса РФ ст. 53 строительный контроль проводится лицом, осуществляющим строительство. В случае осуществления строительства, реконструкции, капитального ремонта на основании договора строительного подряда строительный контроль проводится также застройщиком, техническим заказчиком, лицом, ответственным за эксплуатацию здания, сооружения, или региональным оператором либо привлекаемыми ими на основании договора индивидуальным предпринимателем или юридическим лицом. Застройщик или технический заказчик по своей инициативе может привлекать лицо, осуществляющее подготовку проектной документации, для проверки соответствия выполняемых работ проектной документации.

Согласно Положения о проведении строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства (утв. постановлением Правительства РФ от 21 июня 2010 г. № 468) строительный контроль проводится: лицом, осуществляющим строительство (далее - подрядчик); застройщиком, заказчиком либо организацией, осуществляющей подготовку проектной документации и привлеченной заказчиком (застройщиком) по договору для осуществления строительного контроля (в части проверки соответствия выполняемых работ проектной документации) (далее - заказчик).

Таким образом, в нормативных документах используется как «строительный контроль подрядчика», так и «строительный контроль лица, осуществляющего строительство». Кроме того, согласно нормативным документам «застройщик» вправе осуществлять функции «технического заказчика» самостоятельно. Также «застройщик» может быть «лицом, осуществляющим строительство».

1.2.2. Обоснование отнесения обобщённых трудовых функций к уровням квалификации

При определении уровней квалификации для обобщённых трудовых функций уровни квалификации, предложенные Приказом Минтруда России от 12.04.2013 № 148н «Об утверждении уровней квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов», соотносились с требованиями к строительному контролю общенациональных и отраслевых стандартов по строительству. Анализировались требования нормативных правовых актов, стандартов производственных и саморегулируемых организаций, должностных инструкций специалистов (инженеров) и должностных регламентов инспекторов государственного строительного надзора, а также учитывался опыт строительных организаций, работающих в нефтегазовой промышленности.

Установленные Постановлением Правительства РФ от 21 июня 2010 г. № 468 нормативы численности работников заказчика, осуществляющих строительный контроль, не

дифференцируют по составу работников, исходя из содержания их полномочий и ответственности, уровня квалификации и опыта практической работы.

Сравнение требований к строительному контролю (Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 № 468 «О порядке проведения строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства») и государственному строительному надзору (Постановление Правительства РФ от 01.02.2006 № 54 «О государственном строительном надзоре в Российской Федерации») показывает существенную корреляцию между ними, в частности, между трудовыми функциями и между требованиями к квалификации. Однако в настоящее время в административных регламентах инспекций и в должностных регламентах инспекторов государственного строительного надзора требования сформулированы в более общем виде, чем практикуется в профессиональных стандартах.

Утратившее силу с 1 июля 2017 года Постановление Правительства Российской Федерации от 24 марта 2011 года № 207 «О минимально необходимых требованиях к выдаче саморегулируемыми организациями свидетельств о допуске к работам на особо опасных и технически сложных объектах капитального строительства, оказывающим влияние на безопасность указанных объектов» устанавливало минимально необходимые требования к кадровому составу заявителей, привлекаемых застройщиком или заказчиком на основании договора для выполнения работ по осуществлению строительного контроля, включенных в перечень видов работ, оказывающих влияние на безопасность объектов капитального строительства. Минимальные количественные требования устанавливались: для руководителей, имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы в области строительства не менее 7 лет; для специалистов, имеющих профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы в области строительства не менее 5 лет. В сменившем его Постановлении Правительства РФ от 11.05.2017 N 559 «Об утверждении минимальных требований к членам саморегулируемой организации, выполняющим инженерные изыскания, осуществляющим подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт особо опасных, технически сложных и уникальных объектов» упомянутых требований нет, так как строительный контроль данный документ отнес к системе управления качеством, кадровые требования к которым устанавливаются отдельно. При этом в Градостроительном кодексе о системе управления качеством ничего нет, а оставлены нормы, относящиеся к строительному контролю.

В стандартах по системам менеджмента качества на основе ГОСТ Р ИСО 9001 постулируется вовлеченность и ответственность высшего руководства в управление качеством, а также наличие представителя высшего руководства по указанному направлению. Помимо

обязательного участия в строительном контроле специалистов с высшим профильным образованием, в выполнении отдельных трудовых действий по обеспечению строительного контроля могут участвовать специалисты со средним специальным образованием. В целях разработки данного профессионального стандарта принималось, что в нем для данного уровня квалификации должны содержаться специфические функции строительного контроля и не должны дублироваться функции, требования к знаниям и умениям для которых содержатся в специализированных профессиональных стандартах для техников. Аналогично для уровней квалификации, представляемых высшими руководителями строительной организации нефтегазового комплекса. В целях данного профессионального стандарта принималось, что требования к их квалификации должны содержаться в профессиональных стандартах руководителей по организации строительства.

Стандарт организации СТО Газпром 2-2.2-860-2015 «Положение об организации строительного контроля заказчика при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов ОАО «Газпром» устанавливает высокий уровень требований к персоналу, участвующему в осуществлении строительного контроля. Подразделение строительного контроля должно возглавляться лицами, имеющими высшее профессиональное образование по строительным специальностям или по профилю основной деятельности дочерней организации, соответствующую квалификацию и опыт работы в области строительного контроля не менее 3 лет. К осуществлению строительного контроля допускаются лица, имеющие высшее профессиональное образование по строительным специальностям (или высшее профессиональное образование по специальностям технического направления с практическим опытом работы по проектированию, строительству, реконструкции и капитальному ремонту объектов капитального строительства не менее 1 года), прошедшие специальную подготовку в области строительного контроля аттестованные в установленном нормативными актами порядке на право осуществления контроля качества и приёмки (освидетельствования) отдельных видов строительного-монтажных работ (в том числе скрытых работ и законченных этапов строительного-монтажных работ, включая электромонтажные работы по сооружению ЛЭП, средств электрохимической защиты и энергетических объектов (электро- и теплоустановок, систем вентиляции и кондиционирования и др.).

Персонал, осуществляющий строительный контроль Заказчика на объектах АО «Газпром», в течение 3 месяцев (в зависимости от квалификации и опыта работы, принимаемого на работу в области СК) после приёма на работу (затем каждые 3 года), должен пройти обучение и аттестацию по программе обучения «Строительный контроль за качеством строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства».

На основании изложенного предлагаются следующие уровни квалификации для обобщённых трудовых функций представляемого профессионального стандарта (Таблица 2).

Таблица 2. Уровни квалификации для обобщённых трудовых функций:

Код ОТФ	Обобщённая трудовая функция (ОТФ)	Уровень квалификации в целях разработки проф стандарта	Ключевые требования
А	Выполнение в составе подразделения мероприятий строительного контроля при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса	5	Среднее профессиональное образование; самостоятельная деятельность по решению практических задач; ответственность за решение поставленных задач; текущий и итоговый контроль, оценка и коррекция деятельности; применение профессиональных знаний технологического или методического характера.
В	Выполнение комплекса мероприятий строительного контроля лица, осуществляющего строительство, (далее - подрядчика) при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса	6	Высшее образование, самостоятельная деятельность по определению задач собственной работы или подчиненных; разработка, внедрение, контроль. Оценка и корректировка направления профессиональной деятельности; обеспечение взаимодействия сотрудников и смежных подразделений; ответственность за результат работ на уровне подразделения или организации.
С	Выполнение комплекса мероприятий строительного контроля застройщика, технического заказчика, заказчика (далее - заказчика) при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса	6	Высшее образование, самостоятельная деятельность по определению задач собственной работы или подчиненных; разработка, внедрение, контроль. Оценка и корректировка направления профессиональной деятельности; обеспечение взаимодействия сотрудников и смежных подразделений; ответственность за результат работ на уровне подразделения или организации.
Д	Руководство проведением строительного контроля при осуществлении строительства,	7	Высшее образование; ответственность за результаты деятельности крупных

	реконструкции и капитального ремонта объектов нефтегазового комплекса		организаций или подразделений; определение стратегии, управление процессами и деятельностью на уровне крупных организаций или подразделений; понимание методологических основ профессиональной деятельности.
--	---	--	--

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

Трудовые функции настоящего профессионального стандарта выделены на основе документов, регламентирующих строительный контроль, и, в частности, на основе стандарта СТО Газпром 2 – 2.2 – 860 – 2015. Положение об организации строительного контроля заказчика при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов ОАО «Газпром» и Регламента по контролю качества строительства генподрядными организациями на объектах ОАО «Газпром». Также функции строительного контроля формулировались на основе задач, содержащихся в «Положении по проведению строительного контроля при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства» - СДОС-03-2009.

Выбранные трудовые функции соотносились с производственными функциями строительного контроля, входящие в стандарты саморегулируемых организаций в области строительства (СРО АСГиНК, СРО НП «Союзатомстрой» и др.). Состав трудовых функций сверен с рядом строительных норм и правил, в частности, со Сводом правил СП 86.13330.2014 «СНиП III-42-80. Магистральные трубопроводы».

Наименования трудовых функций, относящихся к определённым обобщённым трудовым функциям и соответствующие уровни квалификации представлены ниже таблицами.

Таблица 3. Трудовые функции, входящие в обобщённую трудовую функцию А. Выполнение в составе подразделения мероприятий строительного контроля при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса:

Наименование трудовой функции	Код трудовой функции	Уровень (подуровень) квалиф.
Выполнение мероприятий в составе подразделения по строительному контролю по проверке качества строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования, поставленных для строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов нефтегазового комплекса	А/01.5	5

Выполнение в составе подразделения по строительному контролю мероприятий по проверке соблюдения установленных норм и правил транспортировки, перемещения, складирования и хранения строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования, применяемой при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса	A/02.5	5
Выполнение в составе подразделения по строительному контролю мероприятий по контролю соблюдения последовательности и состава технологических операций и регламентов ведения технологических процессов при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса	A/03.5	5
Освидетельствование в составе комиссий выполненных работ, скрывааемых последующими работами, а также промежуточная приёмка возведённых строительных конструкций и участков сетей инженерно-технического обеспечения, влияющих на безопасность объекта нефтегазового комплекса при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса	A/04.5	5
Приёмка в составе комиссий законченных видов (этапов) работ, а также проверка соответствия объекта нефтегазового комплекса, законченного строительством, реконструкцией и капитальным ремонтом, требованиям проектной и рабочей документации, результатам инженерных изысканий, требованиям градостроительного плана земельного участка, технических регламентов	A/05.5	5

Таблица 4. Трудовые функции, входящие в обобщённую трудовую функцию В. Выполнение комплекса мероприятий строительного контроля лица, осуществляющего строительство, (далее - подрядчика) при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса:

Наименование трудовой функции	Код трудовой функции	Уровень (подуровень) квалиф.
Организация и выполнение проверки качества строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования, поставленных для строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов нефтегазового комплекса при строительном контроле подрядчика	В/01.6	6
Организация и выполнение контроля за соблюдением установленных норм и правил транспортировки, перемещения, складирования и хранения строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования, применяемых при строительстве, реконструкции и	В/02.6	6

капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса при строительном контроле подрядчика		
Организация и выполнение контроля соблюдения последовательности и состава технологических операций, регламентов ведения технологических процессов при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса при строительном контроле подрядчика	В/03.6	6
Организация и выполнение мероприятий со стороны подрядчика по освидетельствованию выполненных работ, скрывааемых последующими работами, а также мероприятий промежуточной приёмки возведённых строительных конструкций и участков сетей инженерно-технического обеспечения, влияющих на безопасность объекта нефтегазового комплекса	В/04.6	6
Приёмка со стороны подрядчика (в составе комиссий) законченных видов (этапов) работ при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса	В/05.6	6
Организация деятельности подразделения по строительному контролю подрядчика при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса	В/06.6	6

Таблица 5. Трудовые действия, входящие в обобщённую трудовую функцию С. Выполнение комплекса мероприятий строительного контроля застройщика, технического заказчика, заказчика (далее - заказчика) при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса:

Наименование трудовой функции	Код	Уровень (подуровень) квалиф.
Проверка выполнения подрядчиком контрольных мероприятий и документирования результатов входного контроля строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования при строительном контроле заказчика	С/01.6	6
Проверка выполнения подрядчиком контрольных мероприятий и документирования их результатов по соблюдению правил транспортировки, перемещения, складирования и хранения строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования, используемых для строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов нефтегазового комплекса, при строительном	С/02.6	6

контроле заказчика		
Проверка правильности документирования подрядчиком результатов контрольных мероприятий операционного и технологического контроля при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса при строительном контроле заказчика	C/03.6	6
Освидетельствование со стороны заказчика скрытых работ и промежуточная приемка возведенных строительных конструкций и участков сетей инженерно-технического обеспечения, влияющих на безопасность при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса	C/04.6	6
Приёмка со стороны заказчика (в составе комиссий) законченных видов (этапов) работ и законченного строительством, реконструкцией и капитальным ремонтом объектов нефтегазового комплекса	C/05.6	6

Таблица 6. Трудовые функции, входящие в обобщённую трудовую функцию D. Руководство проведением строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов нефтегазового комплекса:

Наименование трудовой функции	Код	Уровень (подуровень) квалиф.
Разработка системы строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов нефтегазового комплекса	D/01.7	7
Внедрение системы строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов нефтегазового комплекса	D/02.7	7
Организационно-методическое сопровождение системы строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов нефтегазового комплекса	D/03.7	7

Раздел 2. Основные этапы разработки проекта профессионального стандарта

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

Сведения об организациях, на базе которых проводилась разработка профессионального стандарта содержатся в Приложении 1.

Состав разработчиков профессионального стандарта обеспечивает весь комплекс профессиональных компетенций, необходимых для осуществления данной работы.

Главный разработчик профессионального стандарта - СРО Ассоциация строителей нефтяного и газового комплексов, которая объединяет ведущие предприятия, осуществляющие строительство, реконструкцию и капитальное строительство основных объектов нефтегазовой промышленности. Ассоциация объединяет большое число экспертов в данной области, имеющих богатейший опыт практической работы. Общее число членов Ассоциации на июль 2021 года - 154. Генеральный директор СРО АСГиНК А.А. Апостолов является членом Совета по профессиональным квалификациям в нефтегазовом комплексе. Разработка проекта профессионального стандарта выполнялась на базе подразделения СРО «АСГиНК» - управления по работе с госорганами и разработке нормативно-технической документации.

Базовое предприятие для разработки профессионального стандарта – ОАО «Краснодаргазстрой», имеющее более чем тридцатилетний опыт сооружений объектов нефтегазовой промышленности. Генеральный директор – А.В. Андреев. Предприятие имеет возможность самостоятельно выполнять полный комплекс работ по строительству линейных объектов нефтегазовой отрасли. В составе предприятия работает Учебно-аттестационный центр», который проводит обучение рабочим профессиям по всей номенклатуре профессий строительства нефтегазовых линейных объектов. В составе преподавателей опытные мастера производственного обучения, кандидаты и доктора технических наук. Перевести полученные в аудиториях теоретические познания в практическую плоскость выпускникам Учебно-Аттестационного Центра АО «Краснодаргазстрой» помогает учебный полигон. Оснащённый всем необходимым спецоборудованием и тяжёлой строительной техникой, он призван помочь слушателям приобрести ценные практические навыки в условиях, максимально приближенных к реальным. На базе Учебно-Аттестационного Центра ежегодно проводится Всероссийский конкурс «Лучший молодой специалист нефтегазовой отрасли», в частности в номинациях: лучший линейный инженерно-технический работник; лучший инженерно-технический работник промышленного строительства в нефтегазовой отрасли; лучший специалист лаборатории неразрушающего контроля и лучший специалист сварочного производства.

Информационно-методическое руководство разработкой проекта профессионального стандарта осуществляет ООО «ПРОФТЕСТ-ПК». Председатель учебно-методического совета по профессиональным квалификациям - М.Н. Ермолович, обладающий большим опытом экспертно-аналитической работы в области энергетики, недропользования, нефтегазовой и атомной промышленности (Государственная Дума Федерального Собрания РФ, Некоммерческое партнерство «Российское газовое общество», Некоммерческое партнёрство «Горнопромышленники России», Строительно-инжиниринговая компания ООО «ЯВА Строй»). М.Н. Ермолович является членом Контрольной комиссии СПО «АСГиНК». Учебно-методический совет по профессиональным квалификациям активно участвует в мероприятиях Национального совета при Президенте РФ по профессиональным квалификациям, Национального агентства развития квалификаций.

2.2. Описание требований к экспертам (квалификация, категории, количество), привлечённых к разработке проекта профессионального стандарта, и описание использованных методов

Разработка проекта профессионального стандарта основывалась на Методических рекомендациях по разработке профессионального стандарта, утверждённых Постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23, Методических рекомендациях по организации профессионально-общественного обсуждения и экспертизы проектов профессиональных стандартов, утверждённых Приказом Минтруда России от 30 сентября 2014 г. № 671н, Регламента разработки, актуализации и профессионально-общественного обсуждения профессиональных стандартов нефтегазового комплекса (утверждён Решением Совета по профессиональным квалификациям в нефтегазовом комплексе от 19 сентября 2016 г., протокол №18), а также другими руководящими материалами, основные из которых приведены в разделе 2.3 Пояснительной записки.

Возможности отвечающей за разработку профессионального стандарта Саморегулируемой организации «Ассоциация строителей нефтяного и нефтегазового комплексов» позволили привлекать к консультациям, обсуждению и разработке специалистов высшей квалификации, обладающих обширным производственным опытом в строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтегазовой промышленности.

В процессе разработки использовались все рекомендуемые методы – интервью, анкетирование, обсуждение предприятиями, на Интернет-форуме разработчиков профессиональных стандартов, на официальном сайте ответственного разработчика - СПО «АСГиНК».

Разработка проекта профессионального стандарта состояла из следующих этапов:

1. Изучение методической и институциональной основы национальной системы профессиональных квалификаций.
2. Изучение законодательной и нормативной правовой основы содержания и использования профессиональных стандартов.
3. Изучение методических материалов по разработке, обсуждению и актуализации профессиональных стандартов, Регламента разработки, актуализации и профессионально-общественного обсуждения профессиональных стандартов нефтегазового комплекса.
4. Изучение профессиональных стандартов (в том числе и не утверждённых), содержащих сходные задачи и трудовые действия.
5. Регистрация на сайте Минтруда России в разделе разработчиков профессиональных стандартов (<http://profstandart.rosmintrud.ru>). Направление официального уведомления о разработке профессионального стандарта.
6. Составление исходного перечня обобщённых трудовых функций, исходя их требований законодательства и нормативных правовых актов. Проведение обсуждений в форме бесед со специалистами и экспертами. Доработка и оптимизация перечня обобщённых трудовых функций.
7. Составление исходного перечня трудовых функций для каждой обобщённой трудовой функции, исходя из стандартов саморегулируемых организаций, сводов правил, договоров и типовых должностных инструкций для строительного контроля (общестроительного и для нефтегазовой промышленности), технических заданий на оказание услуг строительного контроля. Обсуждение перечня трудовых функций со специалистами и экспертами. Доработка и оптимизация перечня трудовых функций.
8. Создание форума в Интернете (<http://professionalstandard.ru>) для размещения рабочих документов и организации обсуждения, а также анкетирования предприятий и специалистов.
9. Разработка анкеты для опроса строительных организаций нефтегазовой промышленности. Рассылка анкеты предприятиям, размещение анкеты на Интернет-форуме. Сбор замечаний и предложений. Доработка перечня трудовых функций на основе полученной информации.
10. Составление исходного перечня трудовых действий для трудовых функций на основании стандартов предприятий нефтегазовой промышленности, а также организаций, осуществляющих промышленное строительство в других отраслях; обсуждение с привлечением экспертов и специалистов, размещение материалов на Интернет-форуме.
11. Изучение соответствующих образовательных стандартов, а также учебных программ основного и дополнительного профессионального образования. Составление перечня

квалификационных требований. Анализ данного перечня на соответствие действующим нормативно-правовым и организационно-распорядительным документам, а также сложившейся практике в организациях нефтегазовой промышленности.

12. Разработка исходного варианта проекта профессионального стандарта. Предварительное обсуждение со специалистами и экспертами. Размещение проекта профессионального стандарта на Интернет-форуме, на официальном сайте Саморегулируемой организации «Ассоциация строителей нефтяного и нефтегазового комплексов», на сайте Минтруда России. Рассылка проекта в строительные организации нефтегазовой промышленности.

13. Анализ и обобщение замечаний и предложений к проекту профессионального стандарта. Подготовка проекта профессионального стандарта для представления Совету по профессиональным квалификациям в нефтегазовом комплексе.

14. Разработка пояснительной записки к проекту профессионального стандарта. Размещение доработанного проекта профессионального стандарта и пояснительной записки к нему на Интернет-форуме и на официальном сайте Саморегулируемой организации «Ассоциация строителей нефтяного и газового комплексов».

15. Представление профессионального стандарта на семинаре СПО АСГиНК. Анализ замечаний и предложений. Доработка документов проекта профессионального стандарта.

16. Направление проекта профессионального стандарта и пояснительной записки на рассмотрение Совета по профессиональным квалификациям в нефтегазовом комплексе.

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

При разработке настоящего профессионального стандарта учитывались требования документов и практика строительного контроля всех уровней законодательного, нормативно-правового и технического регулирования, относящиеся к строительному контролю как в целом, так и для нефтегазовой промышленности. Изучались документы и опыт регулирования строительного контроля других отраслей, а также государственного строительного надзора. Учитывался опыт использования должностных инструкций для специалистов строительного контроля. Ниже приводятся основные нормативно-правовые и справочные документы, использованные при разработке профессионального стандарта.

Методология разработки профессиональных стандартов:

1. «Трудовой кодекс Российской Федерации». Федеральный закон от 30.12.2001 № 197-ФЗ. Статьи 195.1, 195.2, 195.3, 196.

2. Федеральный закон от 03 июля 2016 года № 238-ФЗ «О независимой оценке квалификации».

3. Постановление Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 «О правилах разработки и утверждения профессиональных стандартов» (в актуальной редакции).

4. Приказ Минтруда России от 12 апреля 2013 г. № 147н «Об утверждении макета профессионального стандарта» (в актуальной редакции)

5. Приказ Минтруда России от 29 апреля 2013 г. № 170н «Об утверждении методических рекомендаций по разработке профессионального стандарта»

6. Уровни квалификаций в целях разработки проектов профессиональных стандартов (утверждены Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 апреля 2013 г. №148н)

7. Приказ Минтруда России 30 сентября 2014 г. № 671н «Об утверждении методических рекомендаций по организации профессионально-общественного обсуждения и экспертизы проектов профессиональных стандартов».

8. Регламент разработки, актуализации и профессионально-общественного обсуждения профессиональных стандартов нефтегазового комплекса. Утверждено Решением Совета по профессиональным квалификациям в нефтегазовом комплексе от 19 сентября 2016 г., протокол №18 (с изменениями от 28 июня 2017 г., протокол №42).

9. Принципы организации системы независимой оценки квалификации в нефтегазовом комплексе. Утверждено Решением Совета по профессиональным квалификациям в нефтегазовом комплексе от 04 июля 2016 года, протокол № 14.

10. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 21.11.2014 N 930н «Об утверждении профессионального стандарта «Организатор строительного производства».

11. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 13 апреля 2016 г. № 165н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по строительному контролю систем защиты от коррозии».

12. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 16 ноября 2015 г. № 870н «Об утверждении профессионального стандарта «Инженер в области организации строительства и осуществления строительного контроля, реконструкции и демонтажа на радиационно-опасных объектах».

13. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 21.11.2014 N 930н «Об утверждении профессионального стандарта «Организатор строительного производства».

Содержание и порядок осуществления строительного контроля:

1. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ (ред. от 07.03.2017), статьи 47, 48, 53.

2. Постановление Правительства РФ от 19.01.2006 № 20 «Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства».
3. СП 47.13330.2012 Строительные нормы и правила. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Утверждены Приказом Госстроя России от 10 декабря 2012 г. № 83/ГС.
4. Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений». Статья 15 и др.
5. Федеральный закон от 21.07.1997 N 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов». Статья 8 и др.
6. Постановление Правительства РФ от 01.02.2006 № 54 «О государственном строительном надзоре в Российской Федерации».
7. Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 № 468 «О порядке проведения строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства».
8. Перечень видов работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства. Утвержден Приказом Министерства регионального развития РФ от 30 декабря 2009 г. № 624.
9. Постановление Правительства Российской Федерации от 24 марта 2011 г. № 207 «О минимально необходимых требованиях к выдаче саморегулируемыми организациями свидетельств о допуске к работам на особо опасных и технически сложных объектах капитального строительства, оказывающим влияние на безопасность указанных объектов».
10. Свод правил СП 246.1325800.2016 «Положение об авторском надзоре». Утверждено Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 19 февраля 2016 г. № 98/пр.
11. Свод правил по проектированию и строительству СП 11-110-99. Авторский надзор за строительством зданий и сооружений. Постановление Госстроя РФ от 10 июня 1999 г. №44.
12. Свод правил СП 86.13330.2014 «СНиП III-42-80. Магистральные трубопроводы» (утв. приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 18 февраля 2014 г. №61/пр).

13. Свод правил СП 48.13330.2011 «Организация строительства». Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004 (утв. приказом Министерства регионального развития РФ от 27 декабря 2010 г. № 781).

14. Положение по проведению строительного контроля при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства СДОС-03-2009 (принято решением Наблюдательного совета Единой системы оценки соответствия в области промышленной, экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве от 20 июля 2009 г. № 30-БНС).

15. Методика проведения строительного контроля при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства СДОС-04-2009 (утв. Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору).

16. СТО Газпром 2 – 2.2 – 860 – 2015. Положение об организации строительного контроля заказчика при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов ОАО «Газпром». Утверждено Распоряжением ОАО «Газпром» от 24 июня 2014 г. № 133.

17. СТО Газпром 2-3.5–354–2009. Порядок проведения испытаний магистральных газопроводов в различных природно-климатических условиях.

18. Регламент по контролю качества строительства генподрядными организациями на объектах ОАО «Газпром». Утверждён 11 февраля 2014 г. Заместителем Председателя Правления ОАО «Газпром» В.А. Маркеловым.

19. Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требования, предъявляемые к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения. Утверждены Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 26 декабря 2006 г. N 1128.

20. СНиП 3.01.04-87 Строительные нормы и правила «Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения. Утверждены Постановлением Госстроя СССР от 21 апреля 1987 г. № 84.

21. ВСН 012-88. Часть I. Ведомственные строительные нормы. Строительство магистральных и промысловых трубопроводов. Контроль качества и приемка работ. Утверждены Приказом Миннефтегазстроя СССР от 27.12.1988 № 375.

22. ВСН 012-88. Часть II. Ведомственные строительные нормы Строительство магистральных и промысловых трубопроводов. Контроль качества и приемка работ. Формы документации и правила ее оформления в процессе сдачи – приемки. Утверждены Приказом Миннефтегазстроя СССР от 27.12.1988 № 375.

23. СП 246.1325800.2016 «Положение об авторском надзоре за строительством зданий и сооружений». Утверждён Приказом Минстроя России от 19.02.2016 № 98/пр.
24. Приказ Ростехнадзора от 12 марта 2013 г. № 101 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности».
25. Межгосударственный стандарт ГОСТ 21.001-2013 «Система проектной документации для строительства. Общие положения» (введён в действие Приказом Росстандарта от 17.12.2013 г. № 2288-ст).
26. Межгосударственный стандарт ГОСТ 24297-87 «Входной контроль продукции. Основные положения». Введён в действие 01 января 1988 г.
27. Приказ Ростехнадзора от 14 марта 2014 г. № 102 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах».
28. Федеральный образовательный стандарт по направлению подготовки 270800 «Строительство». Утверждён Приказом Министра науки и образования РФ от 18 января 2010 года № 54.
29. Методические рекомендации-разъяснения по разработке дополнительных профессиональных программ на основе профессиональных стандартов. Письмо Министерства образования и науки от 22 апреля 2015 г. № ВК-1032/06.
30. Стандарт Саморегулируемой организации Ассоциации строителей газового и нефтяного комплексов «Требования к службе контроля качества строительства, реконструкции, капитального ремонта». Утверждено Общим собранием членов Некоммерческого партнерства «Саморегулируемая организация Объединение строителей газового и нефтяного комплексов» Протокол от 20 марта 2015 г. № 11.
31. Стандарт саморегулируемой организации НП КСК «СОЮЗПЕТРОСТРОЙ-СТАНДАРТ» Порядок проведения строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства.
32. Регламент «Порядок осуществления строительного контроля на объектах электросетевого комплекса ОАО МОЭСК». 2014.
33. СТО 95 135 – 2013. Стандарт организации. Организация контроля качества строительных работ при строительстве ОИАЭ. Утверждено решением общего собрания членов СРО НП «СОЮЗАТОМСТРОЙ» Протокол № 8 от 14 февраля 2013 года.
34. СТО НП СРО «ГС СКФО» 6.0-2010 Порядок проведения строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции, капитального ремонта объекта капитального строительства.

35. Стандарт СТРО СРО 057-2012 «Требования к созданию системы контроля качества». СРО НП «Управление строительными предприятиями Петербурга».

Справочники и классификаторы:

1. ОК 016-94.1. Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов Утверждён Постановлением Комитета Российской Федерации по стандартизации, метрологии и сертификации от 26 декабря 1994 г. № 367
2. ОК 009-2003. Общероссийский классификатор специальностей по образованию. Утверждён Постановлением Госстандарта РФ от 30.09.2003 № 276-ст.
3. ОК 010-2014 (МСКЗ-08). Общероссийский классификатор занятий. Принят и введен в действие Приказом Росстандарта от 12.12.2014 № 2020-ст.
4. ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2). «Общероссийский классификатор видов экономической деятельности». Утвержден Приказом Росстандарта от 31.01.2014 № 14-ст.
5. Реестр профессиональных стандартов по состоянию на 29.03.2017 г.

Раздел 3. Обсуждение проекта профессионального стандарта

3.1. Порядок обсуждения проекта профессионального стандарта

Обсуждение проекта профессионального стандарта и его ключевых разделов проводилось в соответствии с Методическими рекомендациями по разработке профессионального стандарта, утверждённых Постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23, Методических рекомендаций по организации профессионально-общественного обсуждения и экспертизы проектов профессиональных стандартов, утверждённых Приказом Минтруда России от 30 сентября 2014 г. № 671н. На всех этапах разработки профессионального стандарта обсуждались как базовые разделы, так и проект в целом.

Использовались следующие инструменты обсуждения проекта профессионального стандарта: Интернет-ресурсы: сайт Минтруда России - <http://profstandart.rosmintrud.ru/>; сайт разработчика – СРО АСГиНК - <http://asgink.ru/>; Интернет-форум разработчиков профессиональных стандартов - <http://professionalstandard.ru>. Опросы, консультации, интервью, анкетирование предприятий, экспертов и специалистов.

3.2. Организации и эксперты, привлечённые к обсуждению проекта профессионального стандарта

Сведения об организациях и экспертах, привлечённых к обсуждению проекта профессионального стандарта, приведены в Приложении 2.

3.3. Замечания и предложения к проекту профессионального стандарта

Сводные данные о поступивших замечаниях и предложениях к проекту профессионального стандарта приведены в Приложении 3.

Раздел 4. Согласование проекта профессионального стандарта

В проекте настоящего профессионального стандарта не содержатся трудовые функции особо регулируемые законодательством.

Генеральный директор
Саморегулируемой организации
Ассоциация строителей газового и
нефтяного комплексов

А.А. Апостолов

МП

«___» _____ 2021 г.

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

№ п/п	Организация	Должность уполномоченного лица	ФИО уполномоченного лица	Подпись уполномоченного лица
Разработка проекта профессионального стандарта				
1.	Саморегулируемая организация Ассоциация строителей нефтяного и газового комплексов»	Заместитель начальника управления по работе с госорганами и разработке НТД	Прокопович Денис Владимирович	
2.	АО «Краснодаргазстрой»	Начальник Департамента	Алибеков Мурат Абдулшаидович	
3.	ООО «Профтест-ПК»	Председатель учебно-методического совета по профессиональным квалификациям	Ермолович Михаил Николаевич	
Согласование проекта профессионального стандарта				
	Согласование не предусмотрено	нет	нет	нет

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

Мероприятие	Дата проведения	Организации	Участники	
			Должность	ФИО
Анкетирование и обсуждение перечня обобщённых трудовых функций и трудовых функций		ЗАО «Стройтрансгаз»	Директор департамента строительного контроля	Карташян Владимир Эдуардович
		ООО «Стройгазконсалтинг»	Генеральный директор	Аникеев Станислав Владимирович
		АО «Сварочно-монтажный трест»	Генеральный директор	Беляева Валентина Яковлевна
		ООО «Стройгазмонтаж»	Генеральный директор	Кириленко Андрей Иванович
		ООО ГК «ГазЭнергоСтрой»	Президент	Чернин Сергей Яковлевич
		ООО «ЯВА Строй»	Исполнительный директор	Конищев Андрей Михайлович
		НП «Горнопромышленники России»	Генеральный директор	Вержанский Александр Петрович
		ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»	Ведущий специалист Отдела развития и оценки персонала	Зубарева Оксана Витальевна
		ООО «Газконсалт»	Генеральный директор	Прокопьев Сергей Вячеславович
Обсуждение исходного варианта профессионального стандарта		ЗАО «Стройтрансгаз»	Директор департамента строительного контроля	Карташян Владимир Эдуардович
		ООО «Стройгазконсалтинг»	Генеральный директор	Аникеев Станислав Владимирович
		АО «Сварочно-монтажный трест»	Генеральный директор	Беляева Валентина Яковлевна

	ООО «Стройгазмонтаж»	Генеральный директор	Кириленко Андрей Иванович
	ООО ГК «ГазЭнергоСтрой»	Президент	Чернин Сергей Яковлевич
	ООО «ЯВА Строй»	Исполнительный директор	Конищев Андрей Михайлович
	НП «Горнопромышленники России»	Генеральный директор	Вержанский Александр Петрович
	ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»	Ведущий специалист Отдела развития и оценки персонала	Зубарева Оксана Витальевна
	ПАО «НК «Роснефть»	Начальник управления Департамента капитального строительства объектов нефтегазодобычи	Косцюкевич Станислав Иннокентьевич
		Главный специалист Управления	Косач Н.А.
	ДЗиКС	Начальник Департамента капитального строительства	Гуреев Сергей Николаевич
	ООО «Газконсалт»	Генеральный директор	Прокопьев Сергей Вячеславович
	СРО «СОЮЗАТОМСТРОЙ»	Президент	Опекунов Виктор Семёнович
	ПАО «ГАЗПРОМ»	Заместитель начальника Департамента по управлению персоналом	Барышев Владимир Николаевич
		Заместитель начальника департамента - начальник управления	. Шагов А.В

		ООО «НИИ ТРАНСНЕФТЬ»	Генеральный директор	Фриндлянд Яков Михайлович
		ПАО «НК «РОСНЕФТЬ»	Начальник ОКСа	Овсянникова И.В.
		ПАО «ТАТНЕФТЬ»	ЦОБ, ЦНИР, инженер	Сабитов Р.М.
		ООО «Газпромнефть- Приразломное»	Начальник отдела организации строительного контроля	Говоров А.В.
		Корпоративный университет ПАО «Татнефть»		Самойлова Э.Ф., Пось В.Н., Кислицына Н.В.
		ООО «ЛУКОЙЛ-УНП»	Заместитель Генерального директора по механической готовности	Булыгин П.В.
		ООО «ЛУКОЙЛ- Пермнефтеоргсинтез»	Начальник отдела технического надзора	Радионов А.М.

**Сводные данные о поступивших замечаниях и предложениях
к проекту профессионального стандарта**

№ п/п	№ стр. и пункт профстандарта	Замечание	Принято/Отклонено, обоснование
1.	ООО «ЯВА Строй», Исполнительный директор Д.Н. Удовенко		
1.1.	Раздел I Основная цель вида профессиональной деятельности	Изложить в виде: Обеспечение надлежащего качества, надёжности и долговечности объектов газоснабжения, являющихся особо опасными, технически сложными и уникальными производственными объектами, путём регламентированного и непрерывного контроля всех этапов их строительства, реконструкции и капитального ремонта.	Принять
1.2.	Раздел I Отнесение к видам экономической деятельности	Дополнить видом: 42.21 Строительство инженерных коммуникаций для водоснабжения и водоотведения, газоснабжения.	Принять. Соответствие практике.
1.3.	П. 3.1.1. Необходимые умения	Дополнить пунктом: Анализировать договоры на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов газоснабжения и связанных с ними промышленных объектов.	Принять
1.4.	П. 3.1.1. Необходимые знания	Дополнить пунктами: Стандарты и порядок осуществления нормоконтроля проектной документации. Методики входного контроля проектной документации	Принять

1.5.	П.3.1.2. Необходимые знания	Изложить в редакции: Международные стандарты по направления работ, в том числе стандарт менеджмента качества и стандарт системы охраны здоровья и обеспечения безопасности труда. Стандарты и положения саморегулируемых организаций в части условий допуска к видам работ.	Принять
1.6.	П.3.2. Требования к образованию и обучению	Изложить в редакции: Дополнительное профессиональное обучение: профессиональная переподготовка с обязательной аттестацией по программам государственного строительного надзора и строительного контроля строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов газовой промышленности с учётом специфики контролируемого объекта (в объёме трудовых функций).	Принять.
1.7.	П.3.3.2. Трудовые действия	Дополнить пунктами: Контроль исправления дефектов, выявленных операционным контролем, и управления продукцией, не соответствующей установленным требованиям. Контроль своевременности и правильности ведения исполнительной документации.	Принять
1.8.	П.3.3.3. Необходимые знания	Дополнить пунктом: Формы исполнительной документации для оформления результатов освидетельствования скрытых работ.	Принять
1.9.	П.3.3.4. Трудовые действия	Дополнить пунктом: Участие в проверках приёмо-сдаточной (разрешительной и исполнительной) документации и документирование их результатов.	Принять
1.10.	По тексту профстандарта	Дополнить общие требования к образованию, профессиональным обучением по программам государственного строительного надзора.	Принять
2.	ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ», ведущий специалист отдела развития и оценки персонала О.В. Зубарева		
2.1.	Разделы	Изменить возможные наименования должностей на следующие:	Принять.

	обобщённых трудовых функций	<p>Специалист (инженер) по строительному контролю в области газоснабжения I категории.</p> <p>Специалист (инженер) по строительному контролю в области газоснабжения II категории.</p> <p>Специалист (инженер) по строительному контролю в области газоснабжения.</p>	С учётом сложившейся кадровой практики и используемых типовых документов
3.	ЗАО «Стройтрансгаз», директор департамента строительного контроля В.Э. Карташян		
3.1.	П.3.2. Наименование обобщённой трудовой функции	<p>Заменить наименование с:</p> <p>«Контроль качества применяемой для строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов...»</p> <p>на:</p> <p>«Входной контроль качества применяемой для строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов...»</p>	Отклонить. В функции строительного контроля входит не только входной контроль поступающей строительной продукции, но также её повторный контроль после проведения мероприятий по замене, ремонту и пр.
4.	ДЗиКС, начальник Департамента капитального строительства С.Н. Гуреев		
4.1.	П.3.1.1. Трудовые действия	<p>Дополнить пунктами:</p> <p>Проверка необходимых согласований и утверждений.</p> <p>Проверка наличия положительного заключения экспертизы результатов инженерных изысканий</p> <p>Проверка наличия перечня работ и конструкций, показатели качества которых влияют на безопасность объекта и подлежат оценке соответствия.</p> <p>Проверка наличия предельных значений для контролируемых параметров и допустимых уровней несоответствия по каждому из параметров.</p>	Принять
4.2.	П.3.1.2. Трудовые действия	<p>Дополнить пунктами:</p> <p>Проверка наличия действующего сертификата соответствия системы менеджмента качества требованиям международных стандартов.</p>	Принять

		<p>Проверка наличия действующего сертификата соответствия системы менеджмента охраны здоровья и обеспечения безопасности труда требованиям международных стандартов.</p> <p>Проверка уровня технической оснащённости организации для осуществления строительного контроля, в том числе наличия собственной или привлечённой лаборатории неразрушающего контроля, электролаборатории, строительной испытательной лаборатории.</p> <p>Проверка при необходимости действующего свидетельства саморегулируемой организации о допуске к видам работ по осуществлению строительного контроля на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах.</p>	
5.	АО «Сварочно-монтажный трест», генеральный директор В.Я. Беляева		
5.1.	П.3.1.3. Наименование трудовой функции	<p>Изложить в следующей редакции: Контроль соответствия требуемой численности, квалификации, прохождения аттестации и наличия необходимых допусков к работе персонала, выполняющего строительные работы и строительный контроль, а также обеспеченности техническими средствами, оборудованием и измерительными инструментами.</p>	Принять
5.2.	П.3.1.3. Трудовые действия	<p>Дополнить пунктами: Проверка обеспеченности подразделений подрядчика техническими средствами, оборудованием и измерительными инструментами, необходимыми для качественного выполнения работ. Проверять соответствие требуемой номенклатуре имеющегося в организации оснащения техническими средствами, оборудованием и измерительными инструментами.</p>	Принять
6.	ООО ГК «ГазЭнергоСтрой», зам. генерального директора по производству и монтажу В.В. Меркулов		
6.1.	П.3.1.1. Трудовые действия	<p>Изложить в следующей редакции: Проверка наличия актуализированной базы нормативных документов, в том числе необходимых сводов правил, национальных,</p>	Принять

		международных, отраслевых стандартов и т.п.	
6.2.	П.3.1.2. Трудовые действия	Изложить в следующей редакции: Проверка наличия разрешений и допусков на строительство, а также допусков для производства строительного-монтажных работ в охранной зоне объекта газоснабжения.	Принять
6.3.	П.3.1.2. Трудовые действия	Дополнить пунктом: Проверка наличия и ведения общих и специальных журналов работ.	Принять
6.4	П.3.1.3. Трудовые действия	Изложить в редакции: Проверка обеспеченности подразделений подрядчика техническими средствами, оборудованием и измерительными инструментами, необходимыми, а также надлежащего метрологического обеспечения для качественного выполнения работ.	Принять
6.5.	П.3.1.4. Необходимые знания	Изложить в редакции: Методы геодезического контроля и требования к метрологическому обеспечению геодезических работ.	Принять
6.6.	П.3.1.2. Трудовые действия	Документирование в установленном порядке результатов входного контроля продукции, в том числе труб, трубных секций и узлов запорной арматурой для трубопроводов.	Принять
6.7.	П.3.2.1. Необходимые умения	Выполнять контроль качества работ по диагностике и отбраковке труб, трубных секций и запорной арматуры.	Принять
6.8.	П.3.2.2. Трудовые действия	Контроль выполнения подрядной организацией рекомендаций контрольных мероприятий по соблюдению транспортных схем, правил транспортировки, складирования, хранения и подготовки к применению продукции и проверка достоверности документирования его результатов.	Принять
6.9.	П.3.3.4	Первые три абзаца изложить в редакции:	Принять

	Трудовые действия	Контроль пуско-наладочных работ, индивидуальных испытаний комплексного опробования оборудования. Проверка приёмо-сдаточной (разрешительной и исполнительной) документации и документирование их результатов. Участие в установленном порядке в работе комиссии по гидравлическим и пневматическим испытаниям, калибровке, внутритрубной дефектоскопии, очистке, осушке и заполнению азотом магистральных и технологических газопроводов, а также соответствующего оборудования систем газоснабжения.	
6.10.	П.3.3.4. Необходимые знания	Первые пять абзацев изложить в следующей редакции: Федеральные и территориальные нормы и правила, отраслевые стандарты пуско-наладочных и приемо-сдаточных работ. Порядок приёмки законченного строительством (реконструкцией, капитальным ремонтом) объекта газоснабжения. Перечень, формы и содержание документации, подлежащей оформлению на объектах газоснабжения в процессе сдачи-приёмки. Порядок контрольных испытаний, измерений, методики неразрушающего контроля, проводимые при приёмке объектов газоснабжения. Методы диагностирования начального технического состояния объекта газоснабжения.	Принять
7.	ПАО «ГАЗПРОМ», заместитель начальника департамента – начальник управления В.Н. Барышев		
7.1.		На этапе предварительного обсуждения проекта профессионального стандарта поступило 49 замечаний. Учтено 42, не учтено или учтено не в полном объёме – 7.	
	заместитель начальника департамента - начальник управления А.В. Шагов		
7.2.	Наименование профстандарта	Предлагается наименование проекта профессионального стандарта «Специалист по строительному контролю строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов нефтегазового комплекса»	Принять

		изложить в редакции: «Специалист по строительному контролю строительства, реконструкции <u>и</u> капитального ремонта объектов нефтегазового комплекса», в соответствии с Перечнем профессиональных стандартов, закрепленных за СПК НГК, утвержденным решением СПК НГК от 26.09.2018, протокол № 113	
7.3.	Основная цель вида профессиональной деятельности	Цель вида профессиональной деятельности «Обеспечение качества, надёжности, безопасности и долговечности объектов нефтегазового комплекса путём регламентированного и непрерывного контроля всех этапов их строительства, реконструкции и капитального ремонта» изложить в редакции: «Обеспечение качества, надёжности и долговечности объектов нефтегазового комплекса путем регламентированного и непрерывного контроля всех этапов их строительства, реконструкции и капитального ремонта»	Принять
7.4.	Описание трудовых функций	Наименования обобщённых трудовых функций не позволяют однозначно идентифицировать их применение. В ОТФ используется различная конкретизация: - в составе подразделения по строительному контролю лица, осуществляющего строительство; - лица, осуществляющего строительство; - застройщика, технического заказчика; - в организациях, осуществляющих строительство, реконструкцию и капитальный ремонт. ОТФ А описывает деятельность техника в составе подразделения по строительному контролю лица, осуществляющего строительство, при этом функционал техника выполняется и при строительном контроле застройщика, технического заказчика. ОТФ В описывает деятельность по строительному контролю специалистов лица, осуществляющего строительство.	Принять частично ОТФ А оставить, не разделяя (не выделяя отдельную ОТФ для техника в составе подразделения по строительному контролю заказчика) Ввести для ОТФ В и С и везде по тексту: - строительный контроль лица, осуществляющего строительство (далее - подрядчика); строительный контроль застройщика, технического заказчика (далее - заказчика)

		<p>ОТФ С описывает деятельность по строительному контролю специалистов застройщика, технического заказчика. При этом согласно п. 3 ст. 52 Градостроительного кодекса РФ лицом, осуществляющим строительство может являться как застройщик, так и подрядчик. Для исключения пересечения с ОТФ В и однозначного трактования предлагается применять по тексту "застройщика, технического заказчика, при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса, осуществляемом подрядчиком".</p> <p>ОТФ D описывает деятельность по строительному контролю руководителей в организациях, осуществляющих строительство, реконструкцию и капитальный ремонт. При этом нет пояснения что это за организации. Если это равнозначно "лицу, осуществляющему строительство", то тогда не описана деятельность руководителей при строительном контроле застройщика, технического заказчика. Если понятие включает организации, выполняющие функции застройщика, технического заказчика, то данном случае необходимо соответствующее уточнение (возможно при первом упоминании)</p>	
7.5.	Описание трудовых функций	<p>В наименовании ОТФ В указано «Осуществление комплекса мероприятий строительного контроля лица, осуществляющего строительство, при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса», т.е. осуществление строительного контроля исполнителя работ, а в наименованиях ТФ, например, ТФ 3.2.1. указано «Организация и осуществление лицом, осуществляющим строительство проверки качества строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования (входной контроль), оставленных для строительства, реконструкции, капитального ремонта объекта нефтегазового комплекса», т.е. лицо, осуществляющее строительство проводит строительный контроль на объекте.</p> <p>Предлагается наименование ОТФ В изложить в редакции: Осуществление комплекса мероприятий строительного контроля лицом, осуществляющим строительство, при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов нефтегазового</p>	Отклонить См. пояснения к.7.4.

		комплекса	
7.6.	Описание трудовых функций	Предлагается наименование ОТФ С «Осуществление комплекса мероприятий строительного контроля застройщика, технического заказчика, при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса» изложить в редакции: «Осуществление комплекса мероприятий строительного контроля застройщика, технического заказчика, при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса, выполняемом подрядчиком»	Отклонить см . пояснения п.7.4.
7.7.	Описание трудовых функций	ОТФ D «Разработка и внедрение систем строительного контроля в организациях, осуществляющих строительство, реконструкцию и капитальный ремонт объектов нефтегазового комплекса» описывает деятельность по строительному контролю руководителей в организациях, осуществляющих строительство, реконструкцию и капитальный ремонт. При этом нет пояснения что это за организации. Если это равнозначно «лицу, осуществляющему строительство», то тогда не описана деятельность руководителей при строительном контроле застройщика, технического заказчика. Если понятие включает организации, выполняющие функции застройщика, технического заказчика, то данном случае необходимо соответствующее уточнение (возможно при первом упоминании). Также возможно следующее наименование ОТФ: Руководство проведением строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов нефтегазового комплекса	Принять
7.8.	Описание трудовых функций	В соответствии с вышеизложенным предложением по наименованию ОТФ D, предлагается сформировать следующие ТФ: ТФ 1. Руководство организацией работ по проведению строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и	Отклонить В проекте профстандарта для уровня 7 оставлены ТФ, составляющие специфику именно «специалиста»

		<p>капитального ремонта объектов нефтегазового комплекса; ТФ 2. Руководство работами по повышению эффективности проведения строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов нефтегазового комплекса; ТФ 3. Организационно-методическое сопровождение строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов нефтегазового комплекса</p>	<p>высшей квалификации в области строительного контроля, который выполняет методологические функции. ТФ, предлагаемые для включения, относятся к профстандарту, например, организатора строительного производства</p>
7.9.	<p>ОТФ 3.1 Возможные наименования должностей, профессий</p>	<p>Предлагается в раздел «Возможные наименования должностей, профессий» включить должность: Техник</p>	<p>Принять</p>
7.10.	<p>ОТФ 3.1. Требования к образованию и обучению</p>	<p>Предлагается требования к образованию и обучению изложить в редакции: Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена или Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования</p>	<p>Принять</p>
7.11.	<p>ТФ 3.1.1. Трудовые действия и далее по тексту проекта</p>	<p>Предлагается откорректировать ТД 2. Выполнение (организация выполнения) контрольных измерений и испытаний поступившей продукции с целью проверки ее качества на соответствие установленным требованиям в соответствии с функционалом техника по строительному контролю объекта нефтегазового комплекса. В формулировках ТД, НУ и НЗ для техника нецелесообразно</p>	<p>Принять</p>

		применять «организация», так как организация каких-либо работ наиболее характерна для инженерных работников и руководителей	
7.12.	ТФ 3.1.1. Необходимые умения и далее по тексту проекта	Предлагается конкретизировать НУ 5 « Содействовать устранению несоответствия установленным требованиям поступивших материально-технических ресурсов путем замены поставщиком, доработки изготовителем, внесения по согласованию с застройщиком, техническим заказчиком изменений в проектно-рабочую документацию». Непонятно, что нужно уметь делать? При этом в ТД указано «Устранение несоответствия...	Принять. Изменение внесено. «Контролировать устранение несоответствия...»
7.13.	ТФ 3.1.1. Необходимые умения и далее по тексту проекта	Предлагается откорректировать НУ 6 « Организовывать маркировку и отделение от пригодной продукции, признанной по результатам входного контроля непригодной». В формулировках ТД, НУ и НЗ для техника нецелесообразно применять «организация», так как организация каких-либо работ наиболее характерна для инженерных работников и руководителей	Принять. «Организовывать» изменено на «контролировать выполнение»
7.14.	ТФ 3.1.1. Необходимые умения и далее по тексту проекта	Предлагается конкретизировать НУ 8 «Участвовать при необходимости в контроле качества поставляемой продукции с выездом на завод-изготовитель». В соответствии с требованиями Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации в формулировках ТД и НУ не должны использоваться «участие», «участвовать». Необходимо указать, в чем именно заключается участие. Внести корректировки в соответствующие ТД и НУ по тексту проекта профессионального стандарта	Принять. Пункт исключен
7.15.	ТФ 3.1.4.	Предлагается исключить НЗ 2 «Законы и иные нормативные правовые	Принять

	Необходимые знания	акты Российской Федерации в области промышленной безопасности, контрольно-надзорной деятельности и строительного контроля при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса» с учетом включения НЗ «Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности»	
7.16.	ТФ 3.2.1. Трудовые действия	Предлагается ТД 1 «Организация и осуществление входного контроля качества поставленной продукции (строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования)» изложить в редакции: «Проведение входного контроля качества поставленной продукции (строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования)»	Принять
7.17.	ТФ 3.2.1. Трудовые действия	Предлагается ТД 2 «Организация выполнения контрольных измерений и испытаний поступившей продукции с целью проверки ее качества на соответствие установленным требованиям» изложить в редакции: «Выполнение контрольных измерений и испытаний поступившей продукции с целью проверки ее качества на соответствие установленным требованиям»	Принять
7.18.	ОТФ 3.3., 3.4. Дополнительные характеристики	Предлагается дополнить перечень кодами ОКСО по направлениям «Информатика и вычислительная техника», «Электроника, радиотехника и системы связи», «Машиностроение», «Технологии материалов». В рамках строительного контроля объектов нефтегазового комплекса осуществляется также строительный контроль средств АСУ ТП, средств связи и т.д., поэтому необходимо указать коды ОКСО, которые	Отклонить С точки зрения материально-технических ресурсов разницы для входного контроля нет. Но в части вида оборудования, регулирование подпадает под действие других профессиональных стандартов. Иначе придется распространить

		будут профильными для таких направлений деятельности. Указание узкого перечня ОКСО затруднит в дальнейшем прием персонала на работу	перечень кодов на все виды оборудования, включая оборудование для ЯЭУ, но эти области регулируются профстандартами отраслевой специфики.
8.	ПАО «ТАТНЕФТЬ», ЦОБ, ЦНИР, инженер Р.М. Сабитов		
8.1.		На этапе предварительного обсуждения проекта профессионального стандарта поступило 3 предложения. Учтено – 3.	
9.	ООО «НИИ Транснефть», генеральный директор Я.М. Фриндланд		
9.1.		На этапе предварительного обсуждения проекта профессионального стандарта поступило 25 предложений. Учтено – 25.	
10.	ПАО «НК «Роснефть», ООО «БАТО», начальник ОКСа И.В. Овсянникова		
10.1		На этапе предварительного обсуждения проекта профессионального стандарта поступило 3 предложение. Принято – 3.	
11.	ООО «Газпромнефть-Приразломное», начальник отдела организации строительного контроля А.В. Говоров		
11.1.	Особые условия допуска к работе	<p>Дополнить требованием о прохождении обучения по вопросам безопасности при доставке персонала вертолетами и судами (включая аварийное покидание вертолета, пересадку персонала с использованием специальной люльки с судна на платформу и с платформы на судно) в рамках курса «Базовая подготовка по вопросам безопасности и аварийным процедурам для работы на шельфе» (Basic Offshore Safety Induction and Emergency Training - BOSIET) в соответствии с положениями Международной конвенции ПДНВ-78 с поправками и Резолюции ИМО А.891(21) - применимо для работы на морских объектах нефтегазодобычи</p> <p>Дополнить требованием о прохождении обучения по вопросам</p>	<p>Отклонено</p> <p>Перечень документов при данном подходе может получиться очень большим. Кроме того, он будет различен для разных локаций объектов строительства. Предлагаем ограничиться только теми документами, которые относятся к осуществлению именно функций строительного контроля.</p>

		<p>спасения с морских объектов с использования индивидуальных средств спуска спасательного, эвакуационного оборудования "Донат" (Donut) - применимо для работы на морских объектах нефтегазодобычи</p> <p>Дополнить требованием о подготовки и аттестации специалистов не ниже II уровня профессиональной подготовки в Системе аттестации сварщиков и специалистов сварочного производства (Постановление Госгортехнадзора России от 30.10.1998 г. № 63, ПБ 03-273-99) - применимо при контроле за проведением сварочных работ</p> <p>Дополнить требованием о подготовки и аттестации специалистов в области неразрушающего контроля методом визуального и измерительного контроля (Постановление Госгортехнадзора от 23.01.2002 № 3, ПБ 03-440-02) - применимо при контроле за проведением сварочных работ</p> <p>Дополнить требованием о прохождении обучения по вопросам безопасности при доставке персонала вертолетами и судами (включая аварийное покидание вертолета, пересадку персонала с использованием специальной люльки с судна на платформу и с платформы на судно) в рамках курса "Базовая подготовка по вопросам безопасности и аварийным процедурам для работы на шельфе" (Basic Offshore Safety Induction and Emergency Training - BOSIET) в соответствии с положениями Международной конвенции ПДНВ-78 с поправками и Резолюции ИМО А.891(21) - применимо для работы на морских объектах нефтегазодобычи</p>	
11.2.	П.3.2, 3.3, 3.4 Дополнительные характеристики:	Дополнить наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности перечнем направлений подготовки, специальностей в области строительства, утвержденным приказом Минстроя России от 06.04.2017 № 688/пр приложение № 2	Отклонить Предлагаемый документ применяется в целях ведения национального реестра специалистов в области инженерных изысканий и архитектурно-строительного проектирования, национального реестра специалистов в области

			строительства. Специалисты по строительному контролю в эти категории не попадают за исключением случаев, если организацией строительного контроля занимается специалист по организации строительства
12.	Корпоративный университет ПАО «Татнефть», Э.Ф. Самойлова, В.Н. Пось, Н.В. Кислицына		
12.1	По всему тексту	В профессиональных стандартах нельзя использовать слово «участие», необходимо написать конкретно	Принять
12.2.	По всему тексту	«Содействовать устранению несоответствия установленным требованиям...» не может быть умением	Принять Изложить в редакции: «Контролировать устранение несоответствия установленным требованиям поступивших материально-технических ресурсов путем замены поставщиком, доработки изготовителем, внесения по согласованию с застройщиком, техническим заказчиком изменений в проектно-рабочую документацию»
13.	ПАО «НК «Роснефть», Главный специалист Управления Н.А. Косач		
13.1.	Отнесение к видам экономической деятельности	Исключить: 06.10 Добыча сырой нефти и нефтяного попутного газа 06.20 Добыча природного газа и газового конденсата	Отклонить
13.2.	П.3.1., п.3.2., п.3.3., п.3.4. Другие характеристики	Включить: «Для специалистов, включенных в национальный реестр специалистов в области строительства, требования к образованию и стажу установлены в соответствии Градостроительным кодексом Российской Федерации, ст. 55.5-1»	Отклонить Эти моменты являются существенными для профстандарта «специалист по организации строительства». Внесение в реестр

			специалистов в области строительства наличия общего трудового стажа по профессии, специальности или направлению подготовки в области строительства не менее десяти лет. Для осуществления строительного контроля не обязательно быть в реестре специалистов в области строительства. А если лицо входит в реестр, то он заведомо может исполнять трудовые функции в области строительного контроля
14.	ООО «ЛУКОЙЛ-УНП», Зам. Генерального директора по механической готовности П.В. Булыгин		
14.1.	Описание трудовых функций	Необходимо дополнить «Проверять условия транспортировки и перемещения материалов, оборудования и комплектующих. Отдельные виды поставок требуют особых условий перемещения и транспортировки. Свойства материалов могут изменяться, если эти условия нарушены. Строительный контроль необходим для выявления таких случаев до начала применения материалов, оборудования или комплектующих»	Принять. Дополнения, связанные с контролем транспортировки и перемещения продукции, внесены в несколько трудовых функций.
14.2.	Описание трудовых функций	Надо дополнить оценивать выполнение технологических процессов. Ход и последовательность работ необходимо отслеживать. Строительные процессы сильно влияют друг на друга.	Принять Изменения внесены в обобщённые трудовые функции А, В, С.
15.	ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез», начальник отдела технического надзора А.М. Радионов		
15.1.	Описание трудовых функций	В строке таблицы «Трудовые действия» не отражена приемка работ в соответствии с Гражданским Кодексом РФ (№ 14-ФЗ от 26.01.1996, с изм. от 30.12.2018), статья 753 п.4.	Отклонить В тексте данные трудовые действия отражены Документальное оформление (в составе комиссии)

			приемки законченного строительством (реконструкцией, капитальным ремонтом) объекта нефтегазового комплекса и подписание соответствующих актов
--	--	--	---