

САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
АССОЦИАЦИЯ СТРОИТЕЛЕЙ ГАЗОВОГО И НЕФТЯНОГО КОМПЛЕКСОВ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
К ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ СТАНДАРТУ:

**«СПЕЦИАЛИСТ ПО СТРОИТЕЛЬНОМУ КОНТРОЛЮ
СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ И КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА
ОБЪЕКТОВ ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ»**

ДЛЯ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ СОВЕТУ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ
КВАЛИФИКАЦИЯМ В НЕФТЕГАЗОВОМ КОМПЛЕКСЕ

МОСКВА

2017

Раздел 1. Общая характеристика вида профессиональной деятельности и трудовых функций

1.1. Информация о перспективах развития вида профессиональной деятельности

В соответствии с прогнозами на период до 2040 года добыча и потребление природного газа в Российской Федерации будут увеличиваться. С 2015 года по 2040 год добыча природного газа вырастет с 634 млрд куб. м до 761 млрд куб. м в год, а его годовое потребление в стране возрастёт с 452 млрд куб. м до 516 млрд куб. м. Прирост добычи будет осуществляться за счет новых месторождений - полуострова Ямал, Обско-Тазовской губы, Восточной Сибири и Дальнего Востока. Быстрыми темпами будет развиваться производство сжиженного природного газа в арктических широтах. Будут формироваться и расти новые центры потребления природного газа. Политика диверсификации экспорта газа приведёт, согласно проекту «Энергетической стратегии до 2035 года», к росту производства сжиженного природного газа в 3-8 раз и росту трубопроводного экспорта газа в Азиатско-Тихоокеанский регион в 5-9 раз. Проект стратегии также предполагает быстрый рост российского нефтегазохимического производства. В частности, производство этилена вырастет в 3,6-5 раз, производство пластмасс – в 2,7-3,6 раз.

Вследствие этого объёмы строительства в газовой промышленности будут значительными и, следовательно, потребуются многочисленные высококвалифицированные трудовые ресурсы для его обеспечения, в том числе для осуществления эффективного строительного контроля, имеющего в области газоснабжения заметную специфику и повышенную ответственность за его надлежащее осуществление. 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.

Специфика строительного контроля в газовой промышленности постоянно увеличивается в связи с устойчивой тенденцией к использованию более сложных технологий извлечения углеводородов из недр. Объекты, связанные с добычей, первичной переработкой, транспортировкой природного газа, становятся технически более сложными. Ответственность за соблюдение нормативно-технических требований при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов капитального строительства в российской нефтегазовой отрасли также растёт, поскольку применяемое оборудование и конструкции работают в суровых климатических условиях Крайнего Севера, Восточной Сибири, Дальнего Востока, континентального шельфа.

Мировой опыт газодобычи убедительно демонстрирует, насколько высокой бывает цена от аварий и катастроф вследствие ошибок при сооружении и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли.

Применение новых технологий интенсификации добычи углеводородов на истощенных и малых месторождениях оказывает повышенное экологическое давление на природную среду, чувствительную к техногенному воздействию. Надлежащий строительный контроль позволяет эффективно реализовать как указанные технологии, так и механизмы защиты окружающей среды, заложенные в проектных решениях.

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.

Развиваются и усложняются объекты регулирования, в частности, объекты, связанные с производством, транспортировкой, регазификацией сжиженного природного газа; добычей и технологической транспортировкой углеводородов на плавучих платформах; объектами, связанными с обеспечением техники и транспорта компримированным природным газом. Эту специфику дополняет перспективное использование в системах газоснабжения добавок в виде биогаза и водорода; переход к более высоким техническим параметрам газа, транспортируемого на большие расстояния с пересечением разных климатических зон, в том числе с большим перепадом высот, водных преград, включая транспортировку природного газа морскими магистральными газопроводами.

Существующая система подготовки и сертификации специалистов строительного контроля для реализации строительных проектов в газовой 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 газовой 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 газовой промышленности. При этом следует учитывать, что требования к подготовке специалистов строительного контроля для работы в газовой промышленности могут быть тесно связаны с требованиями к специалистам государственного строительного надзора в нефтегазовом секторе.

Положения данного стандарта позволят 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

Строительный контроль строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства (в том числе объектов газовой промышленности) должен включать: меры и требования для капитального строительства в целом; меры и требования с

учётом общеотраслевой специфики; меры и требования с учётом специфики конкретного вида объекта газовой промышленности (транспортировка по трубопроводам природного газа, объекты для работ со сжиженным природным газом, объекты для работы с компримированным природным газом и т.п.) и географии его расположения (Крайний Север, континентальный шельф и т.п.).

На этом основании формулирование трудовых функций (начиная с уровня обобщённых) было выполнено с расчётом на содержание строительного контроля общестроительных работ, которое устанавливается федеральным законодательством, нормативными правовыми актами исполнительных органов федеральной государственной власти, актами технического регулирования обязательного применения. Отраслевая специфика строительного контроля отражалась на уровне трудовых действий. Объектовая специфика смещена на уровень знаний и умений для осуществления отдельных трудовых функций. Это позволяет реализовать гибкий подход к дополнительному профессиональному обучению, к производственным стажировкам на объектах газовой промышленности отдельных видов. Также упрощается разработка соответствующих образовательных стандартов и оптимизируются затраты на подготовку специалистов высшей квалификации.

Обоснованность избранного подхода косвенно подтверждается тем, что соответствующие профессиональные стандарты специалистов по строительному контролю в других отраслях промышленности, а также типовые должностные регламенты инспекторов государственного строительного надзора будут иметь сходные структуры и не будут противоречить требованиям законодательства, нормативно правовых актов и актов технического регулирования на федеральном уровне.

Ввиду большого разнообразия объектов газовой промышленности профессиональный стандарт специалиста строительного контроля может быть универсальным лишь до уровня знаний и умений, требуемых для определённых трудовых действий. Поэтому основываясь на статье 195.3 Трудового кодекса Российской Федерации (Федеральный закон от 30.12.2011 № 197-ФЗ) данный профессиональный стандарт рекомендуется применять работодателям в качестве основы, а далее уточнять требования к знаниям и умениям с учётом особенностей соответствующих видов объектов капитального строительства газовой промышленности

Перечень основных контрольных мероприятий строительного контроля содержится в «Положении о проведении строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства», утверждённого Постановлением Правительства РФ от 21 июня 2010 г. № 468.

Статья 53 «Строительный контроль» «Градостроительного кодекса Российской Федерации» от 29.12.2004 № 190-ФЗ устанавливает следующие направления строительного контроля: проектная документация; технические регламенты; инженерные изыскания; соблюдение требований к строительству; соблюдение условий использования земельных участков, выделенных под строительство.

Строительный контроль проводится лицом, осуществляющим строительство, либо застройщиком или техническим заказчиком, либо привлекаемыми лицами. Во всех случаях задачи строительного контроля одинаковые и не меняются на протяжении всего строительно-производственного цикла.

Градостроительный кодекс особо выделяет строительный контроль работ (причём безотносительно к лицу его осуществляющему), которые влияют на безопасность объекта капитального строительства, и контроль которых становится невозможным после завершения других работ (так называемые, скрытые работы). Также выделяется своевременный контроль и освидетельствование безопасности конструкций и участков сетей инженерно-технического обеспечения для случаев, когда впоследствии устранение выявленных в процессе проведения строительного контроля недостатков будет невозможным без разборки или повреждения других строительных конструкций и участков сетей инженерно-технического обеспечения.

Свод правил СП 48.13330.2011 «Организация строительства», утверждённый Приказом Минрегиона России от 27 декабря 2010 г. № 781, включает в состав строительного контроля, выполняемого лицом, осуществляющим строительство:

- входной контроль проектной документации, предоставленной застройщиком (заказчиком);
- освидетельствование геодезической разбивочной основы объекта капитального строительства;
- входной контроль применяемых строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования;
- операционный контроль в процессе выполнения и по завершении операций строительно-монтажных работ;
- освидетельствование выполненных работ, результаты которых становятся недоступными для контроля после начала выполнения последующих работ;
- освидетельствование ответственных строительных конструкций и участков систем инженерно-технического обеспечения;
- испытания и опробования технических устройств;
- надлежащее документирование результатов мероприятий строительного контроля.

Указанный свод правил устанавливает следующие функции строительного контроля, выполняемого заказчиком:

- проверку наличия у лица, осуществляющего строительство, документов о качестве (сертификатов в установленных случаях) на применяемые им материалы, изделия и оборудование, документированных результатов входного контроля и лабораторных испытаний;
- контроль соблюдения лицом, осуществляющим строительство, правил складирования и хранения применяемых материалов, изделий и оборудования;
- контроль соответствия операционного контроля требованиям технологических карт и регламентов;
- контроль наличия и правильности ведения ответственными лицами исполнительной документации, в том числе оценка достоверности геодезических исполнительных схем выполненных конструкций с выборочным контролем точности положения элементов;
- контроль за устранением дефектов в проектной документации, выявленных в процессе строительства, документированный возврат дефектной документации проектировщику, контроль и документированную приёмку исправленной документации, передачу её лицу, осуществляющему строительство;

- контроль исполнения предписаний органов государственного надзора и местного самоуправления;
- извещение органов государственного надзора обо всех случаях аварийного состояния на объекте строительства;
- оценку (совместно с лицом, осуществляющим строительство) соответствия выполненных работ, конструкций, участков инженерных сетей, подписание двухсторонних актов, подтверждающих соответствие; контроль за выполнением лицом, осуществляющим строительство, требования о недопустимости выполнения последующих работ до подписания указанных актов;
- заключительная оценка соответствия законченного строительством объекта требованиям законодательства, проектной и нормативной документации.
- Надлежащее документирование результатов мероприятий строительного контроля.

При разработке настоящего профессионального стандарта полагали, что образовательные стандарты высшего профессионального образования должны предусматривать подготовку специалистов по направлению строительного контроля как со стороны лица, осуществляющего строительство, так и со стороны заказчика, поскольку Градостроительный кодекс устанавливает цели и задачи строительного контроля без такого деления. Особенности строительного контроля (а также государственного строительного надзора) должны учитываться программами дополнительного профессионального обучения. Поэтому при обосновании обобщённых трудовых функций функции строительного контроля заказчика и лица, осуществляющего строительство, рассматривались как общая совокупность трудовых действий, которые должен уметь выполнять специалист строительного контроля. При этом допускалось, что должностные инструкции конкретного работника конкретного предприятия могут содержать неполный перечень трудовых функций и действий строительного контроля, входящих в настоящий профессиональный стандарт, с учётом, помимо прочего, распределения обязанностей в организации (подразделении) выполняющих строительный контроль.

Анализ состава задач и функций строительного контроля, установленных законодательством, нормативными правовыми актами, актами технического регулирования, учёт многолетней практики строительства в газовой промышленности в части распределения обязанностей между специалистами подразделений строительного контроля позволяют выделить следующие обобщённые трудовые функции в деятельности специалиста по строительному контролю строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов газовой промышленности:

- Контроль готовности организации к производству работ по строительству, реконструкции и капитальному ремонту объекта газоснабжения.
- Контроль качества применяемой для строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов газоснабжения продукции (строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования), контроль соблюдения правил её разгрузки, складирования и хранения.
- Контроль операционный и приёмочный в ходе строительства, реконструкции и капитального ремонта объекта газоснабжения.

Указанные обобщённые трудовые функции позволяют оптимальным образом сгруппировать трудовые функции строительного контроля на основе сложившегося разделения

труда в области строительного контроля при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов газовой промышленности. В качестве ключевых признаков группировки трудовых функций могут быть выделены соответственно следующие:

- контроль наличия правовых оснований для осуществления строительства, реконструкции и капитального ремонта;
- контроль материальных ресурсов, применяемых при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте;
- контроль промежуточной и конечной строительной продукции.

1.2.2. Обоснование отнесения обобщённых трудовых функций к уровням квалификации

Установленные Постановлением Правительства РФ от 21 июня 2010 г. № 468 нормативы расходов на осуществление строительного контроля при строительстве объектов капитального строительства не дифференцируют состав по признакам специализации, уровню квалификации, опыту практической работы.

Требования к организациям при выдаче разрешений на выполнение работ по осуществлению строительного контроля содержат главным образом требования к профессиональному образованию, профессиональной переподготовке по соответствующим программам, стажу практической работы в строительстве и по строительному контролю. Постановление Правительства РФ от 24 марта 2011 года № 207 устанавливает минимально необходимые требования к выдаче саморегулируемыми организациями свидетельств о допуске к работам на особо опасных и технически сложных объектах капитального строительства, оказывающим влияние на безопасность указанных объектов. Указанные требования содержат требование обязательного высшего профессионального образования и касаются главным образом стажа практической работы в области строительства – 3, 5 и 7 лет. Периодическая аттестация специалистов предусматривается каждые 5 лет.

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.).

Специалисты по строительному контролю должны проходить обучение в соответствии с установленными требованиями, в том числе подготовку, аттестацию, переподготовку (при отсутствии необходимой квалификации) и периодическое повышение своей квалификации (не реже одного раза в пять лет) в области строительного контроля, иметь квалификационные удостоверения, подтверждающие право осуществления строительного контроля за определёнными видами работ.

Персонал, осуществляющий строительный контроль Заказчика на объектах ОАО «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».

После прохождения обучения (с последующей аттестацией) для вновь принятых специалистов СК, в целях закрепления на практике профессиональных знаний, умений и навыков, полученных в результате теоретической подготовки, изучения передового опыта, приобретения профессиональных и организаторских навыков для выполнения обязанностей по занимаемой должности необходимо предусматривать прохождение стажировки на объектах ОАО «Газпром» под руководством более опытных специалистов строительного контроля специализированных подразделений по строительному контролю предприятий ПАО «Газпром», продолжительностью не менее 1 месяца. По решению руководства специализированного подразделения по период прохождения стажировки может быть увеличен до 3-х месяцев.

Требования к образованию и квалификации специалистов строительного контроля ПАО «Газпром» многочисленны и детально учитывают необходимую дифференциацию по видам работ, направления аттестации на право осуществления строительного контроля за определёнными видами работ. Очевидно, данное многообразие, выработанное многолетней практической деятельностью предприятий газовой отрасли, не может быть исчерпывающе реализовано в рамках единого профессионального стандарта или в виде широкой совокупности однородных профессиональных стандартов, требующих утверждения на уровне Министерства труда и социальной защиты РФ. Поэтому при обосновании уровня квалификации, требуемого для осуществления обобщённых трудовых функций данного профессионального стандарта, избран максимально возможный в смысле универсальности подхода, а все многообразие квалификационных требований будет учтено в характеристиках необходимых знаний и умений, в инструментах оценки профессиональной квалификации.

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, между трудовыми функциями и между требованиями к квалификации. Однако следует отметить, что в настоящее время в административных регламентах инспекций и в должностных регламентах инспекторов государственного

строительного надзора требования сформулированы в более общем виде, чем в профессиональных стандартах.

В целях разработки проектов профессиональных стандартов Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 12 апреля 2013 года № 148н утверждены уровни квалификации. Анализ содержания требований нормативных правовых актов, стандартов производственных и саморегулируемых организаций, должностных инструкций специалистов (инженеров) и должностных регламентов инспекторов государственного строительного надзора, а также учёт опыта строительных организаций, работающих в газовой промышленности позволяет сделать однозначный выбор 6-го уровня для всех обобщённых трудовых функций данного профессионального стандарта.

Код ОТФ	Обобщённая трудовая функция (ОТФ)	Уровень квалификации в целях разработки профстандарта	Ключевые требования
А.	Контроль готовности организации к производству работ по строительству, реконструкции и капитальному ремонту объекта газоснабжения.	6	Высшее. Самостоятельность. Контроль профессиональной деятельности.
В.	Контроль качества применяемой для строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов газоснабжения продукции (строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования), контроль соблюдения правил её разгрузки, складирования и хранения.	6	Высшее. Самостоятельность. Контроль профессиональной деятельности.
С.	Контроль операционный и приёмочный в ходе строительства, реконструкции и капитального ремонта объекта газоснабжения.	6	Высшее. Самостоятельность. Контроль профессиональной деятельности.

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

Трудовые функции настоящего профессионального стандарта составлены 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».

С учётом опыта работы по строительству, реконструкции и капитальному ремонту объектов газовой промышленности для всех трудовых функций установлен 6-й уровень квалификации (в соответствии с утверждёнными Минтрудом России уровнями квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов). Наименования трудовых функций, относящихся к определённым обобщённым трудовым функциям и соответствующие уровни квалификации представлены ниже таблицами.

Трудовые функции, входящие в обобщённую трудовую функцию

А. Контроль готовности организации к производству работ по строительству, реконструкции и капитальному ремонту объекта газоснабжения.

Наименование трудовой функции	Код трудовой функции	Уровень (подуровень) квалиф.
Контроль нормативной, проектной и рабочей документации, результатов инженерных изысканий по проекту строительства, реконструкции и капитального ремонта объекта газоснабжения.	А/01.6	6
Контроль наличия правовых оснований для производства работ по строительству, реконструкции и капитальному ремонту объектов газоснабжения.	А/02.6	6
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.	А/03.6	6
Геодезический контроль.	А/04.6	6

Трудовые функции, входящие в обобщённую трудовую функцию

В. Контроль качества применяемой для строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов газоснабжения продукции (строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования), контроль соблюдения правил её разгрузки, складирования и хранения.

Наименование трудовой функции	Код трудовой функции	Уровень (подуровень) квалиф.
Входной контроль качества поставленной продукции (строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования).	В/01.6	6
Проверка соблюдения установленных норм и правил складирования и хранения применяемой продукции.	В/02.6	6

Трудовые функции, входящие в обобщённую трудовую функцию

С. Контроль операционный и приёмочный в ходе строительства, реконструкции и капитального ремонта объекта газоснабжения.

Наименование трудовой функции	Код	Уровень (подуровень) квалиф.
Контроль осуществления подготовительных работ при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объекта газоснабжения.	С/01.6	6
Операционный контроль выполняемых подрядной организацией работ.	С/02.6	6
Освидетельствование скрытых работ и промежуточная приёмка возведённых строительных конструкций, влияющих на безопасность объекта капитального строительства, а также участков сетей инженерно-технического обеспечения.	С/03.6	6
Приёмка законченных видов (этапов) работ и законченного строительством (реконструкцией, капитальным ремонтом) объекта газоснабжения.	С/04.6	6

В Едином квалификационном справочнике должностей руководителей и специалистов архитектуры и градостроительной деятельности (утверждён Приказом Минздравсоцразвития России 23 апреля 2008 г. № 188) для инженеров по строительному контролю всех категорий установлено требование обязательного высшего профессионального образования по специальности «Строительство», «Промышленное и гражданское строительство» и профессиональная переподготовка по направлению «Государственный строительный надзор и строительный контроль». Повышение квалификации не реже одного раза в 5 лет. На должность инженера по строительному контролю могут быть приняты специалисты, соответствующие приведённым выше условиям, без предъявления требований к стажу работы по строительному контролю. Для назначения на должность инженера по строительному контролю 2-й категории обязательен стаж работы в должности инженера по строительному контролю не менее 2-х лет; для назначения на должность инженера по строительному контролю 1-й категории – не менее 3-х лет работы в должности инженера по строительному контролю 2-й категории. Данные требования были использованы при разработке настоящего профессионального стандарта.

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 газовой промышленности. Ассоциация объединяет большое число экспертов в данной области, имеющих богатейший опыт практической работы. Общее число членов Ассоциации на конец 2016 года - 391. 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» - Отдела по развитию инноваций, профессиональных квалификаций и информационно-аналитической работе (Начальник Отдела – Д.В. Прокопович).

Базовое предприятие для разработки профессионального стандарта – ОАО «Краснодаргазстрой», имеющее более чем тридцатилетний опыт сооружений объектов газовой 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 газовых 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, газовой 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 СРО «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 газового комплексов» позволили привлекать к консультациям, обсуждению и разработке специалистов высшей квалификации, обладающих обширным производственным опытом в строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов газовой промышленности.

В процессе разработки использовались все рекомендуемые методы – интервью, анкетирование, обсуждение предприятиями, на Интернет-форуме разработчиков профессиональных стандартов, на официальном сайте ответственного разработчика - СРО «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 газовой 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 газовой 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 газовой 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 газовой 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 газового комплексов», на сайте Минтруда России. Рассылка проекта в строительные организации газовой 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 газовой 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.
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, исходя из Методических рекомендаций 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
Ассоциации строителей газового и
нефтяного комплексов

А.А. Апостолов

МП

«___» _____ 2017 г.

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

№ п/п	Организация	Должность уполномоченного лица	ФИО уполномоченного лица	Подпись уполномоченного лица
Разработка проекта профессионального стандарта				
1.	СРО «Ассоциация строителей нефтяного и газового комплексов»	Заместитель начальника управления по работе с госорганами и разработке нормативно-технической документации	Прокопович Денис Владимирович	
2.	АО «Краснодаргазстрой»	Директор Департамента контроля качества, экологии и промышленной сертификации	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		АО «СтройТрансНефтеГаз»	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		АО «СтройТрансНефтеГаз»	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
	ДЗиКС	Начальник Департамента капитального строительства	Гуреев Сергей Николаевич
	ООО «Газконсалт»	Генеральный директор	Прокопьев Сергей Вячеславович
	СРО «СОЮЗАТОМСТРОЙ»	Президент	Опекунов Виктор Семёнович

**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.	Принять.

		Контроль своевременности и правильности ведения исполнительной документации.	
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 обобщённых трудовых функций	Изменить возможные наименования должностей на следующие: Специалист (инженер) по строительному контролю в области газоснабжения I категории. Специалист (инженер) по строительному контролю в области газоснабжения II категории. Специалист (инженер) по строительному контролю в области газоснабжения.	Принять. С учётом сложившейся кадровой практики и используемых типовых документов
3.	ЗАО «Стройтрансгаз», директор департамента строительного контроля В.Э. Каргашян		
3.1.	П.3.2. Наименование обобщённой трудовой функции	Заменить наименование с: «Контроль качества применяемой для строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов...» на: «Входной контроль качества применяемой для строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов...»	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	Дополнить пунктами: Проверка необходимых согласований и утверждений. Проверка наличия положительного заключения экспертизы результатов инженерных изысканий Проверка наличия перечня работ и конструкций, показатели качества которых влияют на безопасность объекта и подлежат оценке соответствия. Проверка наличия предельных значений для контролируемых параметров и допустимых уровней несоответствия по каждому из параметров.	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> <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>	Принять
5.	АО «Сварочно-монтажный трест», генеральный директор В.Я. Беляева		
5.1.	П.3.1.3. Наименование трудовой функции	<p>Изложить в следующей редакции:</p> <p>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:</p> <p>Проверка обеспеченности подразделений подрядчика техническими средствами, оборудованием и измерительными инструментами, необходимыми для качественного выполнения работ.</p> <p>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:</p> <p>Проверка наличия актуализированной базы нормативных документов, в том числе необходимых сводов правил, национальных, международных, отраслевых стандартов и т.п.</p>	Принять
	П.3.1.2. Трудовые действия	<p>Изложить в следующей редакции:</p> <p>Проверка наличия разрешений и допусков на строительство, а также допусков для производства строительного-монтажных работ в охранной зоне объекта газоснабжения.</p>	Принять
	П.3.1.2. Трудовые действия	<p>Дополнить пунктом:</p> <p>Проверка наличия и ведения общих и специальных журналов работ.</p>	Принять
	П.3.1.3. Трудовые действия	<p>Изложить в редакции:</p> <p>Проверка обеспеченности подразделений подрядчика техническими средствами, оборудованием и измерительными инструментами,</p>	Принять

		необходимыми, а также надлежащего метрологического обеспечения для качественного выполнения работ.	
	П.3.1.4. Необходимые знания	Изложить в редакции: Методы геодезического контроля и требования к метрологическому обеспечению геодезических работ.	Принять
	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
	П.3.2.1. Необходимые умения	Выполнять контроль качества работ по диагностике и отбраковке труб, трубных секций и запорной арматуры.	Принять
	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
	П.3.3.4 Трудовые действия	Первые три абзаца изложить в редакции: 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.	Принять
	П.3.3.4. Необходимые знания	Первые пять абзацев изложить в следующей редакции: Федеральные и территориальные нормы и правила, отраслевые стандарты пуско-наладочных и приёмо-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