

УТВЕРЖДЕН  
Приказом Министерства  
труда и социальной защиты  
Российской Федерации  
от «\_\_\_»\_\_\_\_\_2018 г. №\_\_\_\_\_

## ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

### Специалист по строительному контролю строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов нефтегазового комплекса

#### I. Общие сведения

Регистрационный номер

Строительный контроль строительства, реконструкции и капитального  
ремонта объектов нефтегазового комплекса

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная 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

Вид трудовой деятельности (группа занятий):

3112	Техники по гражданскому строительству	3123	Мастера (бригадиры) в строительстве
2141	Инженеры в промышленности и на производстве	2142	Инженеры по гражданскому строительству
1322	Руководители подразделений (управляющие) в добывающей промышленности	1323	Руководители подразделений (управляющие) в строительстве

(код ОКЗ  
<2>)

(наименование)

(код ОКЗ)

(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

06.10	Добыча сырой нефти и нефтяного попутного газа
06.20	Добыча природного газа и газового конденсата
42.21	Строительство инженерных коммуникаций для водоснабжения и водоотведения, газоснабжения
71.12	Деятельность в области инженерных изысканий, инженерно-технического проектирования, управления проектами строительства, выполнения строительного контроля и авторского надзора, предоставление технических консультаций в этих областях

(код ОКВЭД <3>)

(наименование вида экономической деятельности)

**II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт  
(функциональная карта вида профессиональной деятельности)**

Обобщённые трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	Уровень (подуровень) квалификации
А	Осуществление мероприятий строительного контроля в составе подразделения по строительному контролю лица, осуществляющего строительство, при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса	5	Осуществление мероприятий по проверке качества строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования (входной контроль), поставленных для строительства, реконструкции, капитального ремонта объекта нефтегазового комплекса	А/01.5	5
			Осуществление мероприятий по проверке соблюдения установленных норм и правил складирования и хранения продукции, применяемой при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса	А/02.5	5
			Осуществление мероприятий по контролю соблюдения последовательности и состава технологических операций (операционный контроль) при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объекта нефтегазового комплекса	А/03.5	5
			Осуществление в составе комиссий освидетельствования выполненных работ, скрывааемых последующими работами (скрытые работы), а также промежуточной приёмки возведённых строительных конструкций, участков линейных объектов, влияющих на безопасность объекта нефтегазового комплекса	А/04.5	5

			Приемка в составе комиссий законченных видов (этапов) работ, а также проверка соответствия, законченного строительством, реконструкцией, капитальным ремонтом объекта нефтегазового комплекса требованиям проектной и рабочей документации, результатам инженерных изысканий, требованиям градостроительного плана земельного участка, технических регламентов	A/05.5	5
В	Осуществление комплекса мероприятий строительного контроля лица, осуществляющего строительство, при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса	6	Организация и осуществление лицом, осуществляющим строительство проверки качества строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования (входной контроль), поставленных для строительства, реконструкции, капитального ремонта объекта нефтегазового комплекса	B/01.6	6
			Организация и осуществление лицом, осуществляющим строительство контроля за соблюдением установленных норм и правил складирования и хранения продукции, применяемой при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса	B/02.6	6
			Организация и осуществление лицом, осуществляющим строительство контроля соблюдения последовательности и состава технологических операций (операционный контроль) при строительстве реконструкции, капитальном ремонте объекта нефтегазового комплекса	B/03.6	6
			Организация и осуществление мероприятий по освидетельствованию со стороны лица, осуществляющего строительство выполненных работ, скрываемых последующими работами (скрытые работы), а также мероприятий промежуточной приёмки возведённых строительных конструкций, участков линейных объектов, влияющих на безопасность объекта нефтегазового комплекса	B/04.6	6

			Приёмка законченных видов (этапов) работ, а также проверка соответствия законченного строительством, реконструкцией, капитальным ремонтом объекта нефтегазового комплекса требованиям проектной и рабочей документации, результатам инженерных изысканий, требованиям градостроительного плана земельного участка, технических регламентов	V/05.6	6
			Организация работ по строительному контролю лица, осуществляющего строительство, при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объекта нефтегазового комплекса подразделения	V/06.6	6
С	Осуществление комплекса мероприятий строительного контроля застройщика, технического заказчика, при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса	6	Проверка выполнения и достоверности документирования лицом, осуществляющим строительство результатов входного контроля строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования, используемых для строительства, реконструкции, капитального ремонта объекта нефтегазового комплекса	C/01.6	6
			Проверка выполнения лицом, осуществляющим строительство контрольных мероприятий и достоверности документирования их результатов по соблюдению правил складирования и хранения продукции, используемой для строительства, реконструкции, капитального ремонта объекта нефтегазового комплекса	C/02.6	6
			Проверка полноты, сроков проведения и достоверности документирования лицом, осуществляющим строительство результатов мероприятий операционного контроля в процессе строительства, реконструкции и капитального ремонта объекта нефтегазового комплекса	C/03.6	6
			Освидетельствование со стороны застройщика, технического заказчика скрытых работ и промежуточная приемка возведенных строительных конструкций, влияющих на безопасность объекта нефтегазового	C/04.6	6

			комплекса		
			Участие со стороны застройщика, технического заказчика в приёмке законченных видов (этапов) работ и законченного строительством, реконструкцией и капитальным ремонтом объекта нефтегазового комплекса	C/05.6	6
D	Разработка и внедрение систем строительного контроля в организациях, осуществляющих строительство, реконструкцию и капитальный ремонт объектов нефтегазового комплекса	7	Разработка системы строительного контроля застройщика, технического заказчика, лица, осуществляющего строительство (реконструкцию, капитальный ремонт) объекта нефтегазового комплекса	D/01.7	7
			Внедрение системы строительного контроля в организации застройщика, технического заказчика, лица, осуществляющего строительство (реконструкцию, капитальный ремонт) объекта нефтегазового комплекса	D/02.7	7
			Организационно-методическое сопровождение системы строительного контроля в организации застройщика, технического заказчика, лица, осуществляющего строительство (реконструкцию, капитальный ремонт) объекта нефтегазового комплекса	D/03.7	7

### III. Характеристика обобщённых трудовых функций

#### 3.1. Обобщённая трудовая функция

Наименование	Осуществление мероприятий строительного контроля в составе подразделения по строительному контролю лица, осуществляющего строительство, при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса		Код	A	Уровень квалификации	5
Происхождение обобщённой трудовой функции	Оригинал	Заимствовано из оригинала				

Код оригинала                      Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Техник по строительному контролю объекта нефтегазового комплекса
--	--

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование (профильное)  Среднее профессиональное образование (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации и профессиональной переподготовки по направлению профессиональной деятельности
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации. Ссылка на нормативный правовой акт: Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. № 32н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» (зарегистрирован Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111), с изменениями, внесенными

	<p>приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 269н (зарегистрирован в Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970) и от 5 декабря 2014 г. № 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848); Трудовой кодекс Российской Федерации, статья 213, (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2004, № 35, ст. 3607; 2006, № 27, ст. 2878; 2008, № 30, ст. 3616; 2011, № 49, ст. 7031; 2013, № 48, ст. 6165, № 52, ст. 6986)</p> <p>Прохождение обучения и проверки знаний требований охраны труда, подготовки и аттестации по промышленной безопасности в установленном порядке. Ссылка на нормативный правовой акт: Постановление Минтруда России, Минобразования России от 13 января 2003 г. № 1/29 «Порядок обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций» (зарегистрировано Минюстом России 12 февраля 2003 г., регистрационный № 4209), с изменениями, внесенными приказом Минтруда России, Минобрнауки России от 30 ноября 2016 № 697н/1490 (зарегистрирован Минюстом России 16 декабря 2016 г., регистрационный № 44767), приказ Ростехнадзора от 29 января 2007 г. № 37 «О порядке подготовки и аттестации работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору» (зарегистрирован Минюстом России 22 марта 2007 г., регистрационный № 9133) с изменениями, внесенными приказами Ростехнадзора от 5 июля 2007 г. № 450 (зарегистрирован Минюстом России 23 июля 2007 г., регистрационный № 9881), от 27 августа 2010 г. № 823 (зарегистрирован Минюстом России 7 сентября 2010 г., регистрационный № 18370), от 15 декабря 2011 г. № 714 (зарегистрирован Минюстом России 8 февраля 2012 г., регистрационный № 23166), от 19 декабря 2012 г. № 739 (зарегистрирован Минюстом России 5 апреля 2013 г., регистрационный № 28002), от 6 декабря 2013 г. № 591 (зарегистрирован Минюстом России 14 марта 2014 г., регистрационный № 31601), от 30 июня 2015 г. № 251 (зарегистрирован Минюстом России 27 июля 2015 г., регистрационный № 38208)</p> <p>Первичная и периодическая (не реже одного раза в пять лет) аттестация по вопросам безопасности специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору. Приказ Ростехнадзора от 29.01.2007 № 37 «О порядке подготовки и аттестации работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору»</p> <p>Обучение мерам пожарной безопасности, включая прохождение противопожарного инструктажа и пожарно-технического минимума по соответствующей программе". Постановление Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390 «О противопожарном режиме»</p>
Другие характеристики	<p>Повышение квалификации в области строительства, реконструкции, капитального ремонта не реже одного раза в 5 (пять) лет. Постановление Правительства РФ от 11.05.2017 № 559 «Об утверждении минимальных требований к членам саморегулируемой организации, выполняющим инженерные изыскания, осуществляющим подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт особо</p>



	опасных, технически сложных и уникальных объектов»
--	--

Дополнительные характеристики:

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	3112	Техники по гражданскому строительству
ЕТКС <4> или ЕКС <5>	-	Техник
ОКПДТР <6>	26927	Техник
	27087	Техник по эксплуатации нефтепроводов
	27090	Техник по эксплуатации оборудования газовых объектов
ОКСО <7>, ОКСВНК <8>	2.08.01.07	Мастер общестроительных работ
	2.08.01.09	Слесарь по строительно-монтажным работам
	2.08.01.29	Мастер по обслуживанию магистральных трубопроводов
	2.21.01.01	Оператор нефтяных и газовых скважин
	2.08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
	2.08.02.02	Строительство и эксплуатация инженерных сооружений
	2.08.02.08	Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения
	2.15.02.01	Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования нефтегазового комплекса
	2.21.02.01	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
	2.21.02.03	Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	2.21.02.04	Землеустройство
	2.21.02.08	Прикладная геодезия
2.21.02.12	Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых	

### 3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Осуществление мероприятий по проверке качества строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования (входной контроль), поставленных для строительства, реконструкции, капитального ремонта объекта нефтегазового комплекса	Код	A/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	Займствовано из оригинала		

Код оригинала      Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Входной контроль качества поставленной продукции (строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования)
	Выполнение (организация выполнения) контрольных измерений и испытаний поступившей продукции с целью проверки ее качества на соответствие установленным требованиям
	Выявление использования продукции не прошедшей входной контроль, ее маркировка как несоответствующей, а также осуществление необходимых действий по приостановке работ с применением несоответствующих материалов, изделий и конструкций
	Выполнение мероприятий по управлению продукцией, не соответствующей установленным требованиям
	Документирование на бумажных и электронных носителях результатов входного контроля поставленной продукции (строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования)
	Устранение несоответствия установленным требованиям поступивших материально-технических ресурсов путем их замены поставщиком, доработки изготовителем, внесения в установленном порядке изменений в проектно-рабочую документацию
Необходимые умения	Осуществлять проверку на наличие и полноту сопроводительных документов поставщика-производителя, подтверждающих количество и качество поставляемых материально-технических ресурсов
	Использовать средства измерений для выполнения контрольных измерений и испытаний показателей качества поставляемых материально-технических ресурсов в пределах профессиональной специализации
	Проверять соответствие методик контроля и испытаний установленным стандартам и техническим условиям на контролируруемую продукцию,

	применяемых привлеченными для входного контроля аккредитованными лабораториями
	Документировать результаты входного контроля поступивших материально-технических ресурсов на бумажных и электронных носителях
	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
	Организовывать маркировку и отделение от пригодной продукции, признанной по результатам входного контроля непригодной
	Выявлять и документировать причины несоответствия поступивших материально-технических ресурсов установленным требованиям. Документировать процедуры устранения несоответствий.
	Участвовать при необходимости в контроле качества поставляемой продукции с выездом на завод-изготовитель
Необходимые знания	Порядок и требования к входному контролю конструкций, изделий, материалов и оборудования, поставляемых подрядной организации для осуществления строительства, реконструкции и капитального ремонта объекта нефтегазового комплекса
	Стандарты, технические условия, паспорта, сертификаты и технические условия на поступающие материально-технические ресурсы, используемые при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса.
	Основные сведения в области метрологии, обеспечения единства измерений, поверки измерительных средств и обработки результатов измерений.
	Методы, средства, требования к точности контрольных измерений и испытаний, выполняемых для входного контроля поступающих материально-технических ресурсов
	Утвержденные формы документирования результатов входного контроля, правила их заполнения, хранения и обеспечения сохранности
	Порядок устранения несоответствия установленным требованиям, выявленным в процессе входного контроля поступивших материально-технических ресурсов
	Организационный порядок управления продукцией, не соответствующей установленным требованиям
	Порядок маркировки и отделения от пригодных материально-технических ресурсов, признанных по результатам входного контроля непригодными
	Правила документирования причин несоответствия установленным требованиям поступившей продукции, процедур устранения несоответствий с целью подготовки юридически значимых документов

Другие характеристики	-
-----------------------	---

### 3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Осуществление мероприятий по проверке соблюдения установленных норм и правил складирования и хранения продукции, применяемой при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса		Код	A/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
Происхождение трудовой функции	Оригинал	Заимствовано из оригинала				
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта		

Трудовые действия	Проведение контрольных мероприятий по проверке соблюдения норм и правил внутренней транспортировки, складирования и хранения продукции, применяемой при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса
	Предотвращение применения продукции, применяемой при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса хранившейся с нарушением установленных норм и правил
	Выполнение мероприятий по управлению продукцией, хранившейся с нарушением установленных норм и правил до подтверждения соответствия показателей её качества требованиям рабочей документации, технических регламентов, стандартов и сводов правил
	Контроль осуществления мероприятий по защите от воздействия окружающей среды при хранении труб, соединительных деталей трубопроводов и запорно-регулирующей арматуры
	Документирование результатов контрольных мероприятий по проверке соблюдения норм и правил транспортировки, складирования, хранения, а также мер защиты от внешнего воздействия продукции, применяемой при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса
Необходимые умения	Осуществлять контрольные мероприятия по соблюдению подрядной организацией установленных норм и правил складирования и хранения продукции, применяемой при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса
	Документировать результаты контрольных мероприятий, составлять

	уведомления и предписания по устранению выявленных недостатков, контролировать выполнение требований предписаний в установленные сроки
	Разрабатывать проекты организационно-распорядительной документации в целях предотвращения применения продукции, хранившейся с нарушением норм и правил до подтверждения соответствия показателей её качества требованиям рабочей документации, технических регламентов, стандартов и сводов правил
Необходимые знания	Правила и нормативы внутренней транспортировки, складирования и хранения различных видов материалов и комплектующих
	Способы защиты продукции, применяемой при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса, от внешнего воздействия
	Формы и порядок документирования результатов контроля внутренней транспортировки, складирования и хранения материалов, комплектующих и конструкций
	Нормативно-технические требования к правилам содержания и эксплуатации техники и оборудования
	Порядок предотвращения использования материально-технических ресурсов, хранившихся с нарушениями установленных правил и норм хранения
	Регламенты управления продукцией, не допущенной к использованию по результатам контроля соблюдения норм и правил хранения
Другие характеристики	-

### 3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Осуществление мероприятий по контролю соблюдения последовательности и состава технологических операций (операционный контроль) при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объекта нефтегазового комплекса			Код	A/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
	Происхождение трудовой функции	Оригинал	Займствовано из оригинала				
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта			
Трудовые действия	Выполнение мероприятий по проверке последовательности, состава и режимов выполняемых технологических операций и применяемых						

	материалов, изделий и оборудования на соответствие технологической и действующей нормативной документации, операционным технологическим картам, программам производства работ
	Контроль показателей объёма, сроков и качества выполнения работ и их результатов на соответствие требованиям проектной, технологической и нормативной документации
	Документирование результатов операционного контроля в журналах работ и подготовка проектов организационно-распорядительной документации с целью устранения выявленных недостатков
	Ведение (контроль ведения) специального журнала учёта выполнения работ
	Подготовка уведомлений о приостановке вида строительно-монтажных работ в случае выявления грубых нарушений требований к порядку их производства
	Контроль выполнения в установленные сроки зафиксированных в журналах работ мероприятий по устранению дефектов, недостатков и несоответствий, выявленных контролирующими органами и службами
	Участие в освидетельствовании работ, скрывааемых последующими работами при осуществлении строительства реконструкции, капитального ремонта объекта нефтегазового комплекса
Необходимые умения	Осуществлять мероприятия по операционному контролю и контролю выполнения мероприятий по устранению выявленных дефектов, недостатков и несоответствий, а также предписаний застройщика, технического заказчика и государственных надзорных органов
	Использовать приборы и инструментальные средства для осуществления контроля качества выполненных работ
	Проверять правильность оформления исполнительной документации
	Документировать результаты операционного контроля
	Оформлять уведомления о приостановке работ в связи с дефектами, выявленными в ходе операционного контроля
Необходимые знания	Законы, своды правил, регламенты, стандарты, нормативные документы федерального и корпоративного уровней и саморегулируемой организации в области строительства объектов нефтегазового комплекса
	Технологические режимы выполняемых операций, контролируемые параметры для оценки качества выполненных работ, методы и порядок технологического контроля, способы отметок дефектов.
	Порядок осуществления метрологического обеспечения строительного контроля
	Технологическую и нормативную документацию, операционные технологические карты, программы производства работ
	Правила ведения исполнительной документации

	Требования проектной и рабочей документации к контролируемым параметрам выполняемых работ
	Формы и порядок документирования результатов операционного контроля
Другие характеристики	-

### 3.1.4. Трудовая функция

Наименование	Осуществление в составе комиссий освидетельствования выполненных работ, скрывааемых последующими работами (скрытые работы), а также промежуточной приёмки возведённых строительных конструкций, участков линейных объектов, влияющих на безопасность объекта нефтегазового комплекса		Код	A/04.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
Происхождение трудовой функции	Оригинал	Заимствовано из оригинала				
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта		

Трудовые действия	Выполнение и документирование результатов контрольных мероприятий по освидетельствованию работ, скрывааемых последующими работами, промежуточной приёмке возведённых строительных конструкций и участков сетей инженерно-технического обеспечения
	Подготовка проектов решений о предотвращении выполнения работ, скрывающих предыдущие работы до завершения процедуры освидетельствования последних
	Освидетельствование и промежуточная приемка результатов работ, которые влияют на безопасность объекта нефтегазового комплекса и становятся недоступными для контроля после начала последующих работ
	Освидетельствование возведенных строительных конструкций и участков инженерных сетей, устранение дефектов в которых невозможно без разборки или повреждения последующих конструкций и участков инженерных сетей
	Выполнение контрольных мероприятий по устранению дефектов, выявленных в результате освидетельствования скрытых работ и оформление письменного разрешения на выполнение последующего технологического этапа
	Участие в проведении повторных испытаний возведенных строительных конструкций, участков инженерных сетей и смонтированного инженерного

	оборудования; документирование и х результатов
Необходимые умения	Осуществлять контрольные мероприятия по освидетельствованию скрытых работ
	Оформлять акты освидетельствования скрытых работ, возведённых строительных конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения до выявления и после устранения недостатков.
	Оформлять предписания о приостановке работ и разрешения на выполнение работ последующих этапов
Необходимые знания	Нормативно-техническая база по проектированию, строительству, техническому перевооружению, капитальному и текущему ремонту, реконструкции объектов нефтегазового комплекса
	Законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в области промышленной безопасности, контрольно-надзорной деятельности и строительного контроля при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса
	Регламенты и стандарты застройщика, технического заказчика и саморегулируемой организации строителей нефтегазового комплекса в области менеджмента качества и строительного контроля
	Порядок отражения в исполнительной документации результатов освидетельствования скрытых работ и промежуточной приемки работ, влияющих на безопасность объекта нефтегазового комплекса
Другие характеристики	-

### 3.1.5. Трудовая функция

Наименование	Приемка в составе комиссий законченных видов (этапов) работ, а также проверка соответствия, законченного строительством, реконструкцией, капитальным ремонтом объекта нефтегазового комплекса требованиям проектной и рабочей документации, результатам инженерных изысканий, требованиям градостроительного плана земельного участка, технических регламентов	Код	A/05.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
Происхождение трудовой функции	Оригинал	Заимствовано из оригинала			



Код  
оригинала      Регистрационный номер  
   профессионального стандарта

Трудовые действия	Проверка соответствия выполненных в натуре элементов сооружений (работ) проекту и требованиям нормативных документов.
	Контроль пуско-наладочных работ, индивидуальных испытаний комплексного опробования оборудования
	Проверка качества использованных материально-технических ресурсов требованиям стандартов и технических условий
	Контроль достоверности геодезических исполнительных схем. Контроль сохранности, закрепленных в натуре разбивочных осей и монтажных ориентиров (реперов) до завершения приемки этапов, объектов или их частей
	Документирование выявленных поэтапной приемкой дефектов, несоответствий и контроль мероприятий по их устранению
	Контроль ведения исполнительной документации при приёмке этапов (работ) и законченного строительством (реконструкцией, капитальным ремонтом) объекта нефтегазового комплекса: проверка наличия, полноты, комплектности и своевременности ведения; анализ и прием исполнительной документации от субподрядчика лица, осуществляющего строительство
	Контроль исполнения лицом, осуществляющим строительство и его субподрядчиками предписаний органов государственного надзора, корпоративного контроля, муниципальных органов, контроля застройщика, технического заказчика, авторского надзора и саморегулируемой организации
	Проверка соответствия законченного строительством объекта требованиям законодательства, технических регламентов, норм и правил, проектной и рабочей документации федерального и корпоративного уровней, результатам инженерных изысканий, требованиям градостроительного плана земельного участка
	Участие в документальном оформлении приемки законченного строительством (реконструкцией, капитальным ремонтом) объекта нефтегазового комплекса и подписании соответствующих актов
	Контроль устранения выявленных недоделок и дефектов в установленные сроки
Оценка качества работы субподрядчиков лица, осуществляющего строительство	
Необходимые умения	Анализировать представленную к приёмке объекта исполнительную документацию на соответствие требованиям градостроительного плана земельного участка, требованиям технических регламентов, нормативной документации, рабочей и организационно-технологической документации,

	а также выполнения при строительстве требований к охране природы и энергосбережению
	Проверять геодезические исполнительные схемы, разбивочные оси и монтажные ориентиры
	Определять соответствие выполненных в натуре элементов сооружений (работ) проекту и требованиям нормативных документов
	Анализировать результаты исполнения предписаний органов государственного надзора, корпоративного контроля, муниципальных органов, контроля застройщика, технического заказчика, авторского надзора и саморегулируемой организации
	Анализировать результаты приёмки оборудования после индивидуальных испытаний для передачи его для комплексного опробования
	Анализировать исполнительную документацию для оценки качества работы субподрядчиков лица, осуществляющего строительства
Необходимые знания	Законодательство, нормы и правила, стандарты, а также стандарты и регламенты саморегулируемой организации нефтегазового комплекса в отношении пуско-наладочных и приемо-сдаточных работ
	Законодательство, нормативные правовые акты правительства, регламенты застройщика, технического заказчика и саморегулируемой организации нефтегазового комплекса по осуществлению контроля качества и строительного контроля в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов нефтегазового комплекса
	Порядок приёмки законченных этапов работ, а также законченных строительством (реконструкцией, капитальным ремонтом) объектов нефтегазового комплекса
	Перечень, формы и содержание документации, подлежащей представлению и оформлению на объектах нефтегазового комплекса в процессе сдачи-приёмки объекта, законченного строительством
	Порядок контрольных испытаний, измерений, методики неразрушающего контроля, проводимые при приёмке объектов нефтегазового комплекса
	Методы диагностирования начального технического состояния объектов нефтегазового комплекса
	Порядок составления и подписания акта приёмки объекта нефтегазового комплекса, законченного строительством (реконструкцией, капитальным ремонтом)
	Порядок работы с предписаниями, выданными органом государственного строительного надзора, застройщиком, техническим заказчиком, органом корпоративного контроля (надзора), авторским надзором, саморегулируемой организацией в области строительства нефтегазового комплекса

Другие характеристики	-
-----------------------	---

### 3.2. Обобщённая трудовая функция

Наименование	Осуществление комплекса мероприятий строительного контроля лица, осуществляющего строительство, при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса	Код	В	Уровень квалификации	6
--------------	--	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщённой трудовой функции	Оригинал	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Инженер по строительному контролю объекта нефтегазового комплекса (допускается использование в наименовании категории)
--	--

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат, специалитет Дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования
-------------------------------------	---

Требования к опыту практической работы	Не менее 5 (пяти) лет в области строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов нефтегазового комплекса
--	---

Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.  Ссылка на нормативный правовой акт: Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. № 32н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» (зарегистрирован Минюстом России 21
---------------------------------	---

	<p>октября 2011 г., регистрационный № 22111), с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 269н (зарегистрирован в Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970) и от 5 декабря 2014 г. № 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848); Трудовой кодекс Российской Федерации, статья 213, (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2004, № 35, ст. 3607; 2006, № 27, ст. 2878; 2008, № 30, ст. 3616; 2011, № 49, ст. 7031; 2013, № 48, ст. 6165, № 52, ст. 6986)</p> <p>Прохождение обучения и проверки знаний требований охраны труда, подготовки и аттестации по промышленной безопасности в установленном порядке. Ссылка на нормативный правовой акт: Постановление Минтруда России, Минобразования России от 13 января 2003 г. № 1/29 «Порядок обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций» (зарегистрировано Минюстом России 12 февраля 2003 г., регистрационный № 4209), с изменениями, внесенными приказом Минтруда России, Минобрнауки России от 30 ноября 2016 № 697н/1490 (зарегистрирован Минюстом России 16 декабря 2016 г., регистрационный № 44767), приказ Ростехнадзора от 29 января 2007 г. № 37 «О порядке подготовки и аттестации работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору» (зарегистрирован Минюстом России 22 марта 2007 г., регистрационный № 9133) с изменениями, внесенными приказами Ростехнадзора от 5 июля 2007 г. № 450 (зарегистрирован Минюстом России 23 июля 2007 г., регистрационный № 9881), от 27 августа 2010 г. № 823 (зарегистрирован Минюстом России 7 сентября 2010 г., регистрационный № 18370), от 15 декабря 2011 г. № 714 (зарегистрирован Минюстом России 8 февраля 2012 г., регистрационный № 23166), от 19 декабря 2012 г. № 739 (зарегистрирован Минюстом России 5 апреля 2013 г., регистрационный № 28002), от 6 декабря 2013 г. № 591 (зарегистрирован Минюстом России 14 марта 2014 г., регистрационный № 31601), от 30 июня 2015 г. № 251 (зарегистрирован Минюстом России 27 июля 2015 г., регистрационный № 38208)</p> <p>Первичная и периодическая (не реже одного раза в пять лет) аттестация по вопросам безопасности специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору. Приказ Ростехнадзора от 29.01.2007 № 37 «О порядке подготовки и аттестации работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору»</p> <p>Обучение мерам пожарной безопасности, включая прохождение противопожарного инструктажа и пожарно-технического минимума по соответствующей программе". Постановление Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390 «О противопожарном режиме»</p> <p>Наличие квалификации, подтвержденной в порядке, установленном внутренними документами саморегулируемой организации строителей нефтегазового комплекса, с учетом требований законодательства Российской Федерации. Постановление Правительства РФ от 11.05.2017</p>
--	--

	№559. В том числе, наличие действующего свидетельства о квалификации, выданного по итогам прохождения экзамена в центре оценки квалификаций на соответствие требованиям настоящего профессионального стандарта. Федеральный закон от 03.07.2016 N 238-ФЗ "О независимой оценке квалификации"
Другие характеристики	Повышение квалификации в области строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов нефтегазового комплекса не реже одного раза в 5 (пять) лет. Постановление Правительства РФ от 11.05.2017 № 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»

Дополнительные характеристики:

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2141	Инженеры в промышленности и на производстве
	2142	Инженеры по гражданскому строительству
ЕТКС <4> или ЕКС <5>	-	Производитель работ (прораб) (в строительстве)
	-	Инженер по качеству (в градостроительстве, в строительстве)
	-	Инженер по строительному контролю
ОКПДТР <6>	22614	Инженер по надзору за строительством
	22560	Инженер по добыче нефти и газа
	22671	Инженер по подготовке и транспортировке нефти
	22696	Инженер по проектно-сметной работе (в промышленном и гражданском строительстве)
	22963	Инспектор по качеству и приемке строительного-монтажных работ
	42697	Инженер по промышленной безопасности
ОКСО <7>, ОКСВНК <8>	2.08.03.01	Строительство
	2.08.05.01	Строительство уникальных зданий и сооружений
	2.21.02.03	Сооружение и эксплуатация нефтегазопроводов и нефтегазохранилищ
	2.21.03.01	Нефтегазовое дело

	2.21.04.01	Нефтегазовое дело
--	------------	-------------------

### 3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Организация и осуществление лицом, осуществляющим строительство проверки качества строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования (входной контроль), поставленных для строительства, реконструкции, капитального ремонта объекта нефтегазового комплекса		Код	V/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Происхождение трудовой функции	Оригинал	Заимствовано из оригинала				

Код                      Регистрационный номер  
оригинала      профессионального стандарта

Трудовые действия	Организация и осуществление входного контроля качества поставленной продукции (строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования)
	Организация выполнения контрольных измерений и испытаний поступившей продукции с целью проверки ее качества на соответствие установленным требованиям
	Выявление использования продукции не прошедшей входной контроль, ее маркировка как несоответствующей, а также осуществление необходимых действий по приостановке работ с применением несоответствующих материалов, изделий и конструкций
	Обеспечение выполнения мероприятий по управлению продукцией, не соответствующей установленным требованиям
	Контроль осуществления мероприятий по защите от воздействия окружающей среды при хранении труб, соединительных деталей трубопроводов и запорно-регулирующей арматуры
	Документирование результатов контрольных мероприятий по проверке соблюдения норм и правил транспортировки, складирования, хранения, а также мер защиты от внешнего воздействия продукции, применяемой при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса
Необходимые умения	Проверять на наличие и полноту сопроводительных документов поставщика-производителя, подтверждающих количество и качество поставляемых материально-технических ресурсов

	Осуществлять и организовывать осуществление контрольных измерений и испытаний показателей качества поставляемых материально-технических ресурсов
	Проверять соответствие методик контроля и испытаний установленным стандартам и техническим условиям на контролируруемую продукцию, применяемых привлеченными для входного контроля аккредитованными лабораториями
	Документировать результаты входного контроля поступивших материально-технических ресурсов на бумажных и электронных носителях
	Содействовать устранению несоответствия установленным требованиям поступивших материально-технических ресурсов путем замены поставщиком, доработки изготовителем, внесения по согласованию с заказчиком изменений в проектно-рабочую документацию
	Организовывать маркировку и отделение от пригодной продукции, признанной по результатам входного контроля непригодной
	Выявлять и документировать причины несоответствия поступивших материально-технических ресурсов установленным требованиям. Документировать процедуры устранения несоответствий.
	Участвовать при необходимости в контроле качества поставляемой продукции с выездом на завод-изготовитель
Необходимые знания	Порядок и требования к входному контролю конструкций, изделий, материалов и оборудования, поставляемых подрядной организацией для осуществления строительства, реконструкции и капитального ремонта объекта нефтегазового комплекса
	Стандарты, технические условия, паспорта, сертификаты и технические условия на поступающие материально-технические ресурсы
	Правовые и методологические основы метрологического обеспечения строительства, реконструкции, капитального ремонта объекта нефтегазового комплекса.
	Методы и средства контрольных измерений и испытаний, выполняемых для входного контроля поступающих материально-технических ресурсов
	Утвержденные формы документирования результатов входного контроля, правила их заполнения, хранения и обеспечения сохранности
	Порядок устранения несоответствия установленным требованиям, выявленным в процессе входного контроля поступивших материально-технических ресурсов
	Организационный порядок управления продукцией, не соответствующей установленным требованиям
	Порядок маркировки и отделения от пригодных материально-технических ресурсов, признанных по результатам входного контроля непригодными

	Правила документирования причин несоответствия установленным требованиям поступившей продукции, процедур устранения несоответствий с целью подготовки юридически значимых документов
Другие характеристики	-

### 3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Организация и осуществление лицом, осуществляющим строительство контроля за соблюдением установленных норм и правил складирования и хранения продукции, применяемой при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса	Код	В/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	Заимствовано из оригинала		

Код оригинала      Регистрационный номер профессионального стандарт

Трудовые действия	Проведение контрольных мероприятий по проверке соблюдения норм и правил внутренней транспортировки, складирования и хранения продукции, применяемой при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса и документирование их результатов
	Предотвращение применения продукции, хранившейся с нарушением установленных норм и правил
	Выполнение мероприятий по управлению продукцией, хранившейся с нарушением установленных норм и правил до подтверждения соответствия показателей её качества требованиям рабочей документации, технических регламентов, стандартов и сводов правил
	Контроль осуществления мероприятий по защите от воздействия окружающей среды при хранении труб, соединительных деталей трубопроводов и запорно-регулирующей арматуры
	Документирование результатов контрольных мероприятий по проверке соблюдения норм и правил транспортировки, складирования, хранения, а также мер защиты от внешнего воздействия продукции, применяемой при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса



Необходимые умения	Осуществлять контрольные мероприятия по соблюдению лицом, осуществляющим строительство, установленных норм и правил складирования и хранения продукции, применяемой при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса
	Документировать результаты контрольных мероприятий, составлять уведомления и предписания по устранению выявленных недостатков, контролировать выполнение требований предписаний в установленные сроки
	Разрабатывать проекты организационно-распорядительной документации в целях предотвращения применения продукции, хранившейся с нарушением норм и правил до подтверждения соответствия показателей её качества требованиям рабочей документации, технических регламентов, стандартов и сводов правил
Необходимые знания	Правила и нормативы внутренней транспортировки, складирования и хранения различных видов материалов и комплектующих
	Способы защиты продукции, применяемой при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса, от внешнего воздействия
	Формы и порядок документирования результатов контроля внутренней транспортировки, складирования и хранения материалов, комплектующих и конструкций
	Нормативно-технические требования к правилам содержания и эксплуатации техники и оборудования
	Порядок предотвращения использования материально-технических ресурсов, хранившихся с нарушениями установленных правил и норм хранения
	Регламенты управления продукцией, не допущенной к использованию по результатам контроля соблюдения норм и правил хранения
Другие характеристики	-

### 3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Организация и осуществление лицом, осуществляющим строительство контроля соблюдения последовательности и состава технологических операций (операционный контроль) при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объекта нефтегазового комплекса	Код	В/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Происхождение трудовой	Оригинал	Заимствовано из оригинала			

функции

--	--	--	--

Код  
оригинала      Регистрационный номер  
профессионального стандарта

Трудовые действия	Выполнение мероприятий по проверке последовательности, состава и режимов выполняемых технологических операций и применяемых материалов, изделий и оборудования на соответствие технологической и действующей нормативной документации, операционным технологическим картам, программам производства работ
	Контроль показателей объёма, сроков и качества выполнения работ и их результатов на соответствие требованиям проектной, технологической и нормативной документации
	Выполнение или организация выполнения неразрушающего контроля
	Достоверное документирование результатов операционного контроля в журналах работ и подготовка проектов организационно-распорядительной документации с целью устранения выявленных недостатков
	Подписание актов, разрешений на производство работ, ведомостей в соответствии с требованиями нормативной документации
	Выдача уведомлений о приостановке вида строительно-монтажных работ в случае выявления грубых нарушений требований к порядку их производства
	Своевременное (в течение одного рабочего дня) уведомление застройщика, технического заказчика об обнаружении дефектов
	Контроль выполнения в установленные сроки зафиксированных в журналах работ мероприятий по устранению дефектов, недостатков и несоответствий, выявленных контролирующими органами и службами
	Организация освидетельствования работ, скрывааемых последующими работами при осуществлении строительства реконструкции, капитального ремонта объекта нефтегазового комплекса
Необходимые умения	Планировать, организовывать и осуществлять мероприятия по операционному контролю и контролю выполнения мероприятий по устранению выявленных дефектов, недостатков и несоответствий
	Использовать приборы и инструментальные средства для осуществления контроля качества выполненных работ
	Проверять правильность оформления исполнительной документации
	Документировать результаты операционного контроля
	Оформлять уведомления о приостановке работ в связи с дефектами, выявленными в ходе операционного контроля
Необходимые знания	Законы, своды правил, регламенты, стандарты, нормативные документы федерального и корпоративного уровней и саморегулируемой организации в

	области строительства объектов нефтегазового комплекса
	Перечень контролируемых параметров при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объекта нефтегазового комплекса
	Технологические режимы выполняемых операций, контролируемые параметры для оценки качества выполненных работ, методы и порядок технологического контроля, способы отметок дефектов.
	Порядок и технологии ремонта недопустимых дефектов
	Технологическую и нормативную документацию, операционные технологические карты, программы производства работ
	Правила ведения исполнительной документации
	Требования проектной и рабочей документации к контролируемым параметрам выполняемых работ
	Формы и порядок документирования результатов операционного контроля
Другие характеристики	-

### 3.2.4. Трудовая функция

Наименование	Организация и осуществление мероприятий по освидетельствованию со стороны лица, осуществляющего строительство выполненных работ, скрываемых последующими работами (скрытые работы), а также мероприятий промежуточной приёмки возведённых строительных конструкций, участков линейных объектов, влияющих на безопасность объекта нефтегазового комплекса	Код	В/04.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Происхождение трудовой функции	Оригинал	Заимствовано из оригинала			
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Трудовые действия	Планирование, выполнение и документирование результатов контрольных мероприятий по освидетельствованию работ, скрываемых последующими работами, промежуточной приёмке возведённых строительных конструкций и участков сетей инженерно-технического обеспечения				
	Предотвращение выполнения работ, скрывающих предыдущие работы до				

	завершения процедуры освидетельствования последних
	Организация и проведение совместно с органами авторского надзора освидетельствования и промежуточная приемка результатов работ, которые влияют на безопасность объекта нефтегазового комплекса и становятся недоступными для контроля после начала последующих работ
	Участие в организации и проведении освидетельствования возведенных строительных конструкций и участков инженерных сетей, устранение дефектов в которых невозможно без разборки или повреждения последующих конструкций и участков инженерных сетей
	Подготовка и подписание актов освидетельствования скрытых работ и возведённых строительных конструкций, промежуточной приёмки возведённых строительных конструкций, участков инженерно-технических сетей, влияющих на безопасность объекта нефтегазового комплекса
	Контроль устранения дефектов, выявленных в результате освидетельствования скрытых работ и оформление письменного разрешения на выполнение последующего технологического этапа
	Участие в проведении повторных испытаний возведенных строительных конструкций, участков инженерных сетей и смонтированного инженерного оборудования; документирование их результатов
Необходимые умения	Планировать, организовывать и осуществлять контрольные мероприятия по освидетельствованию скрытых работ
	Составлять акты освидетельствования скрытых работ, возведённых строительных конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения до выявления и после устранения недостатков. Делать соответствующие записи в Общем журнале работ
	Оформлять предписания о приостановке работ и разрешения на выполнение работ последующих этапов
Необходимые знания	Основная нормативно-техническая база по проектированию, строительству, техническому перевооружению, капитальному и текущему ремонту, реконструкции объектов нефтегазового комплекса
	Законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в области контрольно-надзорной деятельности и строительного контроля в области промышленного строительства и нефтегазоснабжения
	Регламенты и стандарты застройщика, технического заказчика и саморегулируемой организации строителей нефтегазового комплекса в области менеджмента качества и строительного контроля
	Нормативно-правовые документы, стандарты и инструкции метрологического обеспечения при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объекта нефтегазового комплекса
	Порядок отражения в исполнительной документации результатов освидетельствования скрытых работ и промежуточной приемки работ,

	влияющих на безопасность объекта нефтегазового комплекса
Другие характеристики	-

### 3.2.5. Трудовая функция

Наименование	Приёмка законченных видов (этапов) работ, а также проверка соответствия, законченного строительством, реконструкцией, капитальным ремонтом объекта требованиям проектной и рабочей документации, результатам инженерных изысканий, требованиям градостроительного плана земельного участка, технических регламентов	Код	В/05.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	Заимствовано из оригинала		
--------------------------------	----------	---------------------------	--	--

Код оригинала      Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Проверка соответствия выполненных в натуре элементов сооружений (работ) проекту и требованиям нормативных документов.
	Участие в индивидуальных испытаниях объектов и в их комплексном опробовании
	Проверка качества использованных материально-технических ресурсов требованиям стандартов и технических условий
	Контроль достоверности геодезических исполнительных схем. Контроль сохранности, закрепленных в натуре разбивочных осей и монтажных ориентиров (реперов) до завершения приемки этапов, объектов или их частей
	Документирование выявленных поэтапной приемкой дефектов, несоответствий и контроль мероприятий по их устранению
	Формирование пакета и экспертиза приемо-сдаточной документации объекта нефтегазового комплекса, законченного строительством (реконструкцией, капитальным ремонтом): проверка наличия, полноты, комплектности и своевременности ведения; анализ и прием исполнительной документации от субподрядчика, лицом осуществляющим строительство; подготовка перечня замечаний по результатам указанной проверки или справки об отсутствии замечаний

	<p>Контроль исполнения лицом, осуществляющим строительство и субподрядчиков лица, осуществляющего строительство, предписаний органов государственного надзора, корпоративного контроля, муниципальных органов, контроля застройщика, технического заказчика, авторского надзора и саморегулируемой организации</p>
	<p>Проверка соответствия законченного строительством объекта требованиям законодательства, технических регламентов, норм и правил, проектной и рабочей документации федерального и корпоративного уровней, результатам инженерных изысканий, требованиям градостроительного плана земельного участка</p>
	<p>Участие в документальном оформлении приемки законченного строительством (реконструкцией, капитальным ремонтом) объекта нефтегазового комплекса и подписании соответствующих актов</p>
	<p>Контроль устранения выявленных недоделок и дефектов в установленные сроки</p>
	<p>Оценка качества работы субподрядчиков лица, осуществляющего строительство</p>
Необходимые умения	<p>Анализировать представленную к приёмке объекта исполнительную документацию на соответствие требованиям градостроительного плана земельного участка, требованиям технических регламентов, нормативной документации, рабочей и организационно-технологической документации, а также выполнения при строительстве требований к охране природы и энергосбережению</p>
	<p>Проверять геодезические исполнительные схемы, разбивочные оси и монтажные ориентиры</p>
	<p>Определять соответствие выполненных в натуре элементов сооружений (работ) проекту и требованиям нормативных документов</p>
	<p>Анализировать результаты исполнения предписаний органов государственного надзора, корпоративного контроля, муниципальных органов, контроля заказчика, авторского надзора и саморегулируемой организации</p>
	<p>Анализировать результаты индивидуальных испытаний и комплексного опробования принимаемого объекта</p>
	<p>Анализировать исполнительную документацию для оценки качества работы субподрядчиков лица, осуществляющего строительство</p>
Необходимые знания	<p>Федеральные и территориальные нормы и правила, отраслевые стандарты пуско-наладочных и приёмо-сдаточных работ</p>
	<p>Регламенты заказчика и саморегулируемой организации нефтегазового комплекса по осуществлению контроля качества и строительного контроля в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов нефтегазового комплекса</p>

	Порядок приёмки законченных этапов работ, а также законченных строительством (реконструкцией, капитальным ремонтом) объектов нефтегазового комплекса
	Перечень, формы и содержание документации, подлежащей представлению и оформлению на объектах нефтегазового комплекса в процессе сдачи-приёмки объекта, законченного строительством
	Порядок контрольных испытаний, измерений, методики неразрушающего контроля, проводимые при приёмке объектов нефтегазового комплекса
	Методы диагностирования начального технического состояния объектов нефтегазового комплекса
	Порядок составления и подписания акта приёмки объекта нефтегазового комплекса, законченного строительством (реконструкцией, капитальным ремонтом)
	Порядок работы с предписаниями, выданными органом государственного строительного надзора, застройщиком, техническим заказчиком, органом корпоративного контроля (надзора), авторским надзором, саморегулируемой организацией в области строительства нефтегазового комплекса
Другие характеристики	-

### 3.2.6. Трудовая функция

Наименование	Организация работ по строительному контролю лица, осуществляющего строительство при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объекта нефтегазового комплекса подразделения		Код	В/06.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Происхождение трудовой функции	Оригинал	Заимствовано из оригинала				
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта		
Трудовые действия	Осуществление допуска работников в и специалистов к выполнению производственных заданий и должностных обязанностей					
	Оперативное планирование, распределение производственных заданий контроль выполнения планов по осуществлению строительного контроля на объекте нефтегазового комплекса					

	<p>Организация обеспечения информационной поддержки деятельности по осуществлению строительного контроля на объекте нефтегазового комплекса</p> <p>Подготовка рабочих мест и обеспечение их необходимым оборудованием, информационно-вычислительной техникой, инвентарем и расходными материалами</p> <p>Проведение инструктажа работников по правилам охраны труда и требованиям пожарной безопасности и охраны окружающей среды</p> <p>Осуществлять координацию деятельности по организации и проведению строительного контроля с представителями застройщика, технического заказчика, отвечающими за строительный контроль</p>
Необходимые умения	<p>Осуществлять проверку комплектности, правильности оформления и утверждения проектной и организационно-технологической документации, оценивать соответствие содержащейся в ней технической информации требованиям нормативной технической документации</p> <p>Определять потребности в оборудовании, информационно-вычислительной технике, инвентаре, спецодежде и расходных материалах</p> <p>Разрабатывать производственные планы (сетевые, объектовые, календарные), обеспечивать их выполнение, обсуждать результаты со специалистами подразделения</p> <p>Разрабатывать и оформлять текущую и исполнительную производственную документацию</p> <p>Проводить производственные совещания и инструктажи подчинённых специалистов</p>
Необходимые знания	<p>Законодательство Российской Федерации о труде.</p> <p>Локальные нормативные акты, организационно-распорядительную документацию организации застройщика, технического заказчика, внутренние регламенты выполнения работ и менеджмента качества</p> <p>Федеральные, корпоративные стандарты и регламенты, а также стандарты и регламенты саморегулируемой организации строителей нефтегазового комплекса в области осуществления строительного контроля лица, осуществляющего строительство застройщиками и техническими заказчиками</p> <p>Состав, содержание и формы проектной и производственной исполнительной документации</p> <p>Порядок допуска работников и специалистов к выполнению заданий и работ на объектах нефтегазового комплекса</p> <p>Основные санитарные правила и нормы, применяемые при производстве строительных работ на объектах нефтегазового комплекса</p> <p>Виды негативного воздействия на окружающую среду при производстве различных видов строительных работ и методы их минимизации и предотвращения</p>



	Правила охраны труда и требования пожарной безопасности
Другие характеристики	-

### 3.3. Обобщённая трудовая функция

Наименование	Осуществление комплекса мероприятий строительного контроля застройщика, технического заказчика, при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса		Код	С	Уровень (подуровень) квалификации	6
Происхождение обобщённой трудовой функции	Оригинал	Заимствовано из оригинала				
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта		

Возможные наименования должностей, профессий	Инженер по строительному контролю объекта нефтегазового комплекса (допускается использование в наименовании категории)
Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат, специалитет Дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования
Требования к опыту практической работы	Не менее 5 (пяти) лет в области строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов нефтегазового комплекса
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации. Ссылка на нормативный правовой акт: Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. № 32н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» (зарегистрирован Минюстом России 21

октября 2011 г., регистрационный № 22111), с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 269н (зарегистрирован в Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970) и от 5 декабря 2014 г. № 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848); Трудовой кодекс Российской Федерации, статья 213, (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2004, № 35, ст. 3607; 2006, № 27, ст. 2878; 2008, № 30, ст. 3616; 2011, № 49, ст. 7031; 2013, № 48, ст. 6165, № 52, ст. 6986)

Прохождение обучения и проверки знаний требований охраны труда, подготовки и аттестации по промышленной безопасности в установленном порядке. Ссылка на нормативный правовой акт: Постановление Минтруда России, Минобрнауки России от 13 января 2003 г. № 1/29 «Порядок обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций» (зарегистрировано Минюстом России 12 февраля 2003 г., регистрационный № 4209), с изменениями, внесенными приказом Минтруда России, Минобрнауки России от 30 ноября 2016 № 697н/1490 (зарегистрирован Минюстом России 16 декабря 2016 г., регистрационный № 44767), приказ Ростехнадзора от 29 января 2007 г. № 37 «О порядке подготовки и аттестации работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору» (зарегистрирован Минюстом России 22 марта 2007 г., регистрационный № 9133) с изменениями, внесенными приказами Ростехнадзора от 5 июля 2007 г. № 450 (зарегистрирован Минюстом России 23 июля 2007 г., регистрационный № 9881), от 27 августа 2010 г. № 823 (зарегистрирован Минюстом России 7 сентября 2010 г., регистрационный № 18370), от 15 декабря 2011 г. № 714 (зарегистрирован Минюстом России 8 февраля 2012 г., регистрационный № 23166), от 19 декабря 2012 г. № 739 (зарегистрирован Минюстом России 5 апреля 2013 г., регистрационный № 28002), от 6 декабря 2013 г. № 591 (зарегистрирован Минюстом России 14 марта 2014 г., регистрационный № 31601), от 30 июня 2015 г. № 251 (зарегистрирован Минюстом России 27 июля 2015 г., регистрационный № 38208)

Прохождение обучения и проверки знаний требований охраны труда, подготовки и аттестации по промышленной безопасности в установленном порядке. Ссылка на нормативный правовой акт: Постановление Минтруда России, Минобрнауки России от 13 января 2003 г. № 1/29 «Порядок обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций» (зарегистрировано Минюстом России 12 февраля 2003 г., регистрационный № 4209), с изменениями, внесенными приказом Минтруда России, Минобрнауки России от 30 ноября 2016 № 697н/1490 (зарегистрирован Минюстом России 16 декабря 2016 г., регистрационный № 44767), приказ Ростехнадзора от 29 января 2007 г. № 37 «О порядке подготовки и аттестации работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору» (зарегистрирован Минюстом России 22 марта 2007 г., регистрационный № 9133) с изменениями, внесенными приказами Ростехнадзора от 5 июля 2007 г. № 450 (зарегистрирован Минюстом России 23 июля 2007 г., регистрационный № 9881), от 27 августа 2010 г. №

	<p>823 (зарегистрирован Минюстом России 7 сентября 2010 г., регистрационный № 18370), от 15 декабря 2011 г. № 714 (зарегистрирован Минюстом России 8 февраля 2012 г., регистрационный № 23166), от 19 декабря 2012 г. № 739 (зарегистрирован Минюстом России 5 апреля 2013 г., регистрационный № 28002), от 6 декабря 2013 г. № 591 (зарегистрирован Минюстом России 14 марта 2014 г., регистрационный № 31601), от 30 июня 2015 г. № 251 (зарегистрирован Минюстом России 27 июля 2015 г., регистрационный № 38208)</p> <p>Первичная и периодическая (не реже одного раза в пять лет) аттестация по вопросам безопасности специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору. Приказ Ростехнадзора от 29.01.2007 № 37 «О порядке подготовки и аттестации работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору»</p> <p>Наличие квалификации, подтвержденной в порядке, установленном внутренними документами саморегулируемой организации строителей нефтегазового комплекса, с учетом требований законодательства Российской Федерации. Постановление Правительства РФ от 11.05.2017 №559. В том числе, наличие действующего свидетельства о квалификации, выданного по итогам прохождения экзамена в центре оценки квалификаций на соответствие требованиям настоящего профессионального стандарта. Федеральный закон от 03.07.2016 N 238-ФЗ "О независимой оценке квалификации"</p>
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики:

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2141	Инженеры в промышленности и на производстве
	2142	Инженеры по гражданскому строительству
ЕТКС <4> или ЕКС <5>	-	Инженер по качеству (в градостроительстве, в строительстве)
	-	Инженер по строительному контролю
ОКПДТР <6>	22614	Инженер по надзору за строительством
	22560	Инженер по добыче нефти и газа
	22671	Инженер по подготовке и транспортировке нефти
	22696	Инженер по проектно-сметной работе (в промышленном и гражданском строительстве)
	22963	Инспектор по качеству и приемке строительного-

		монтажных работ
	42697	Инженер по промышленной безопасности
ОКСО <7>, ОКСВНК <8>	2.08.03.01	Строительство
	2.08.05.01	Строительство уникальных зданий и сооружений
	2.21.02.03	Сооружение и эксплуатация нефтегазопроводов и нефтегазохранилищ
	2.21.03.01	Нефтегазовое дело
	2.21.04.01	Нефтегазовое дело

### 3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Проверка выполнения и достоверности документирования лицом, осуществляющим строительство результатов входного контроля строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования, используемых для строительства, реконструкции, капитального ремонта объекта нефтегазового комплекса	Код	С/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	Заимствовано из оригинала		
--------------------------------	----------	---------------------------	--	--

Код оригинала      Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Проверка наличия у подрядной организации документов о качестве на применяемые им материалы, изделия и оборудование, а также документированных результатов входного контроля и лабораторных испытаний
	Проверка проведения подрядной организацией входного контроля материально-технических ресурсов при получении их от изготовителей и поставщиков по месту разгрузки с транспортных средств или после выгрузки на площадки для складирования
	Участие в установленном порядке в процедурах входного контроля материально-технических ресурсов, поступающих на место производства работ с документальным оформлением результатов входного контроля, соответствия или несоответствия их документам о качестве требованиям проектной (рабочей) документации, а также нормативной документации

Необходимые умения	Проверять на наличие и полноту сопроводительных документов поставщика-производителя, подтверждающих количество и качество поставляемых материально-технических ресурсов
	Организовывать выполнение контрольных измерений и испытаний показателей качества поставляемых материально-технических ресурсов
	Проверять соответствие методик контроля и испытаний установленным стандартам и техническим условиям на контролируемую продукцию, применяемых привлеченными для входного контроля аккредитованными лабораториями
	Документировать результаты входного контроля поступивших материально-технических ресурсов на бумажных и электронных носителях
	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
	Организовывать маркировку и отделение от пригодной продукции, признанной по результатам входного контроля непригодной
	Выявлять и документировать причины несоответствия поступивших материально-технических ресурсов установленным требованиям. Документировать процедуры устранения несоответствий.
	Участвовать при необходимости в контроле качества поставляемой продукции с выездом на завод-изготовитель
Необходимые знания	Порядок и требования к входному контролю конструкций, изделий, материалов и оборудования, поставляемых подрядной организации для осуществления строительства, реконструкции и капитального ремонта объекта нефтегазового комплекса
	Стандарты, технические условия, паспорта, сертификаты и технические условия на поступающие материально-технические ресурсы
	Методы и средства контрольных измерений и испытаний, выполняемых для входного контроля поступающих материально-технических ресурсов
	Утвержденные формы документирования результатов входного контроля, правила их заполнения, хранения и обеспечения сохранности
	Порядок устранения несоответствия установленным требованиям, выявленным в процессе входного контроля поступивших материально-технических ресурсов
	Организационный порядок управления продукцией, не соответствующей установленным требованиям
	Порядок маркировки и отделения от пригодных материально-технических ресурсов, признанных по результатам входного контроля непригодными
	Правила документирования причин несоответствия установленным

	требованиям поступившей продукции, процедур устранения несоответствий с целью подготовки юридически значимых документов
Другие характеристики	-

### 3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Проверка выполнения лицом, осуществляющим строительство контрольных мероприятий и достоверности документирования их результатов по соблюдению правил складирования и хранения продукции, используемой для строительства, реконструкции, капитального ремонта объекта нефтегазового комплекса	Код	С/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Происхождение трудовой функции	Оригинал	Заимствовано из оригинала			

Код Регистрационный номер оригинала профессионального стандарта

Трудовые действия	Контроль проведения подрядной организацией проверок соблюдения норм и правил внутренней транспортировки, складирования и хранения продукции, применяемой при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса и документирование их результатов
	Предотвращение применения продукции, хранившейся с нарушением установленных норм и правил
	Контроль выполнения мероприятий по управлению продукцией, хранившейся с нарушением установленных норм и правил до подтверждения соответствия показателей её качества требованиям рабочей документации, технических регламентов, стандартов и сводов правил
	Контроль осуществления мероприятий по защите от воздействия окружающей среды при хранении труб, соединительных деталей трубопроводов и запорно-регулирующей арматуры
	Документирование результатов контрольных мероприятий по проверке соблюдения норм и правил транспортировки, складирования, хранения, а также мер защиты от внешнего воздействия продукции, применяемой при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса
Необходимые	Осуществлять контрольные мероприятия по соблюдению подрядной

умения	организацией установленных норм и правил складирования и хранения продукции, применяемой при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса
	Документировать результаты контрольных мероприятий, составлять уведомления и предписания по устранению выявленных недостатков, контролировать выполнение требований предписаний в установленные сроки
	Разрабатывать проекты организационно-распорядительной документации в целях предотвращения применения подрядной организацией продукции, хранившейся с нарушением норм и правил до подтверждения соответствия показателей её качества требованиям рабочей документации, технических регламентов, стандартов и сводов правил
Необходимые знания	Правила и нормативы внутренней транспортировки, складирования и хранения различных видов материалов и комплектующих
	Формы и порядок документирования результатов контроля внутренней транспортировки, складирования и хранения материалов, комплектующих и конструкций
	Нормативно-технические требования к правилам содержания и эксплуатации техники и оборудования
	Порядок предотвращения использования материально-технических ресурсов, хранившихся с нарушениями установленных правил и норм хранения
	Регламенты управления продукцией, не допущенной к использованию по результатам контроля соблюдения норм и правил хранения
Другие характеристики	-

### 3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Проверка полноты, сроков проведения и достоверности документирования лицом, осуществляющим строительство результатов мероприятий операционного контроля в процессе строительства, реконструкции и капитального ремонта объекта нефтегазового комплекса	Код	С/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	Займствовано из оригинала		

Код оригинала      Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Контроль соответствия, выполняемого подрядной организацией операционного контроля, требованиям стандартов, сводов правил и нормативной документации, результатам инженерных изысканий, градостроительному плану земельного участка
	Выполнение мероприятий по проверке последовательности, состава и режимов выполняемых технологических операций и применяемых материалов, изделий и оборудования на соответствие технологической и действующей нормативной документации, операционным технологическим картам, программам производства работ
	Контроль показателей объёма, сроков и качества выполнения работ и их результатов на соответствие требованиям проектной, технологической и нормативной документации
	Достоверное документирование результатов контрольных мероприятий и подготовка проектов организационно-распорядительной документации с целью устранения выявленных недостатков
	Подписание актов, разрешений на производство работ, ведомостей в соответствии с требованиями нормативной документации
	Выдача уведомлений о приостановке вида строительно-монтажных работ в случае выявления грубых нарушений требований к порядку их производства
	Контроль выполнения в установленные сроки зафиксированных в журналах работ мероприятий по устранению дефектов, недостатков и несоответствий, выявленных контролирующими органами и службами
	Освидетельствование работ, скрываемых последующими работами при осуществлении строительства реконструкции, капитального ремонта объекта нефтегазового комплекса
Необходимые умения	Планировать, организовывать и осуществлять мероприятия по операционному контролю и контролю выполнения мероприятий по устранению выявленных дефектов, недостатков и несоответствий
	Использовать приборы и инструментальные средства для осуществления контроля качества выполненных работ
	Проверять правильность оформления исполнительной документации
	Документировать результаты операционного контроля
	Оформлять уведомления о приостановке работ в связи с дефектами, выявленными в ходе операционного контроля
Необходимые знания	Законы, своды правил, регламенты, стандарты, нормативные документы федерального и корпоративного уровней и саморегулируемой организации в области строительства объектов нефтегазового комплекса
	Технологические режимы выполняемых операций, контролируемые параметры для оценки качества выполненных работ, методы и порядок технологического контроля, способы отметок дефектов.



	Порядок и технологии ремонта допустимых дефектов
	Технологическую и нормативную документацию, операционные технологические карты, программы производства работ
	Правила ведения исполнительной документации
	Требования проектной и рабочей документации к контролируемым параметрам выполняемых работ
	Формы и порядок документирования результатов операционного контроля
Другие характеристики	-

### 3.3.4. Трудовая функция

Наименование	Освидетельствование со стороны застройщика, технического заказчика скрытых работ и промежуточная приемка возведенных строительных конструкций, влияющих на безопасность объекта нефтегазового комплекса		Код	C/04.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Происхождение трудовой функции	Оригинал	Заимствовано из оригинала				
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта		
Трудовые действия	Планирование, выполнение и документирование результатов контрольных мероприятий по освидетельствованию работ, скрывааемых последующими работами, промежуточной приёмке возведённых строительных конструкций и участков сетей инженерно-технического обеспечения					
	Предотвращение выполнения работ, скрывающих предыдущие работы до завершения процедуры освидетельствования последних					
	Организация и проведение совместно с органами авторского надзора освидетельствования и промежуточная приемка результатов работ, которые влияют на безопасность объекта нефтегазового комплекса и становятся недоступными для контроля после начала последующих работ					
	Освидетельствование возведенных строительных конструкций и участков инженерных сетей, устранение дефектов в которых невозможно без разборки или повреждения последующих конструкций и участков инженерных сетей					
	Подготовка и подписание актов освидетельствования скрытых работ и возведённых строительных конструкций, промежуточной приёмки					

	<p>возведённых строительных конструкций, участков инженерно-технических сетей, влияющих на безопасность объекта нефтегазового комплекса</p> <p>Контроль устранения дефектов, выявленных в результате освидетельствования скрытых работ и оформление письменного разрешения на выполнение последующего технологического этапа</p> <p>Проведение повторных испытаний возведённых строительных конструкций, участков инженерных сетей и смонтированного инженерного оборудования; документирование их результатов</p>
Необходимые умения	<p>Планировать, организовывать и осуществлять контрольные мероприятия по освидетельствованию скрытых работ</p> <p>Составлять акты освидетельствования скрытых работ, возведённых строительных конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения до выявления и после устранения недостатков. Делать соответствующие записи в Общем журнале работ</p> <p>Оформлять предписания о приостановке работ и разрешения на выполнение работ последующих этапов</p>
Необходимые знания	<p>Основная нормативно-техническая база по проектированию, строительству, техническому перевооружению, капитальному и текущему ремонту, реконструкции объектов нефтегазового комплекса</p> <p>Законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в области контрольно-надзорной деятельности и строительного контроля в области промышленного строительства и нефтегазоснабжения</p> <p>Регламенты и стандарты застройщика, технического заказчика и саморегулируемой организации строителей нефтегазового комплекса в области менеджмента качества и строительного контроля</p> <p>Порядок отражения в исполнительной документации результатов освидетельствования скрытых работ и промежуточной приемки работ, влияющих на безопасность объекта нефтегазового комплекса</p>
Другие характеристики	-

### 3.3.5. Трудовая функция

Наименование	Участие со стороны застройщика, технического заказчика в приёмке законченных видов (этапов) работ и законченного строительством, реконструкцией и капитальным ремонтом объекта нефтегазового комплекса	Код	C/05.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Происхождение	Оригинал	Заимствовано			

трудо-  
вой  
функ-  
ции

	из оригинала		
--	--------------	--	--

Код  
оригинала      Регистрационный номер  
                                 профессионального стандарта

Трудовые действия	Проверка соответствия выполненных в натуре элементов сооружений (работ) проекту и требованиям нормативных документов.
	Проведение индивидуальных испытаний, предусмотренных проектной документацией и в комплексном опробовании сдаваемого в эксплуатацию объекта
	Проверка качества использованных материально-технических ресурсов требованиям стандартов и технических условий
	Освидетельствование геодезической разбивочной основы объекта капитального строительства нефтегазового комплекса и подписание акта освидетельствования
	Контроль ведения исполнительной документации при приёмке этапов (работ) и законченного строительством (реконструкцией, капитальным ремонтом) объекта нефтегазового комплекса: проверка наличия, полноты, комплектности и своевременности ведения; анализ и прием исполнительной документации от субподрядчиков лица, осуществляющего строительство
	Проверять сводную ведомость недоделок и не устраненных замечаний и нарушений. Контроль устранения выявленных недоделок и дефектов в установленные сроки
	Контроль исполнения лицом, осуществляющим строительство и субподрядчиками лица, осуществляющего строительство предписаний органов государственного надзора, корпоративного контроля, муниципальных органов, контроля заказчика, авторского надзора и саморегулируемой организации
	Проверка соответствия законченного строительством объекта требованиям законодательства, технических регламентов, норм и правил, проектной и рабочей документации федерального и корпоративного уровней, результатам инженерных изысканий, требованиям градостроительного плана земельного участка
	Участие в рабочих и приёмочной комиссиях по приёмке законченных строительством (реконструкцией, капитальным ремонтом) объектов нефтегазового комплекса
	Участие в документальном оформлении приемки законченного строительством (реконструкцией, капитальным ремонтом) объекта нефтегазового комплекса и подписании соответствующих актов
Оценка качества работы субподрядчиками лица, осуществляющего строительство	
Необходимые	Анализировать представленную к приёмке объекта исполнительную

<p>умения</p>	<p>документацию на соответствие требованиям градостроительного плана земельного участка, требованиям технических регламентов, нормативной документации, рабочей и организационно-технологической документации, а также выполнения при строительстве требований к охране природы и энергосбережению</p> <p>Проверять геодезические исполнительные схемы, разбивочные оси и монтажные ориентиры</p> <p>Определять соответствие выполненных в натуре элементов сооружений (работ) проекту и требованиям нормативных документов</p> <p>Анализировать результаты исполнения предписаний органов государственного надзора, корпоративного контроля, муниципальных органов, контроля застройщика, технического заказчика, авторского надзора и саморегулируемой организации</p> <p>Анализировать результаты приёмки оборудования после индивидуальных испытаний и комплексного опробования</p> <p>Анализировать исполнительную документацию для оценки качества работы субподрядчиков лица, осуществляющего строительство</p>
<p>Необходимые знания</p>	<p>Федеральные и территориальные нормы и правила, отраслевые стандарты пуско-наладочных и приемо-сдаточных работ</p> <p>Регламенты застройщика, технического заказчика и саморегулируемой организации нефтегазового комплекса по осуществлению контроля качества и строительного контроля в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов нефтегазового комплекса</p> <p>Порядок приёмки законченных этапов работ, а также законченных строительством (реконструкцией, капитальным ремонтом) объектов нефтегазового комплекса</p> <p>Перечень, формы и содержание приемосдаточной документации, подлежащей представлению и оформлению на объектах нефтегазового комплекса в процессе сдачи-приёмки объекта, законченного строительством</p> <p>Порядок контрольных испытаний, измерений, методики неразрушающего контроля, проводимые при приёмке объектов нефтегазового комплекса</p> <p>Методы диагностирования начального технического состояния объектов нефтегазового комплекса</p> <p>Порядок составления и подписания акта приёмки объекта нефтегазового комплекса, законченного строительством (реконструкцией, капитальным ремонтом)</p> <p>Порядок работы с предписаниями, выданными органом государственного строительного надзора, застройщиком, техническим заказчиком, органом корпоративного контроля (надзора), авторским надзором, саморегулируемой организацией в области строительства нефтегазового комплекса</p>

Другие характеристики	-
-----------------------	---

### 3.4. Обобщённая трудовая функция

Наименование	Разработка и внедрение систем строительного контроля в организациях, осуществляющих строительство, реконструкцию и капитальный ремонт объектов нефтегазового комплекса	Код	D	Уровень квалификации	7
--------------	--	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщённой трудовой функции	Оригинал	Заимствовано из оригинала		

Код оригинала                      Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Начальник управления по организации строительного контроля
	Руководитель службы корпоративного контроля за строительным контролем в организациях нефтегазового комплекса

Требования к образованию и обучению	Высшее профессиональное(техническое) образование: специалитет, магистратура
	Дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации и профессиональной переподготовки по направлению профессиональной деятельности  Повышение квалификации в области строительства, реконструкции, капитального ремонта особо опасных, технически сложных и уникальных объектов нефтегазового комплекса не реже одного раза в 5 (пять) лет. Постановление Правительства РФ от 11.05.2017 № 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»
Требования к опыту практической работы	Не менее 5 (пяти) лет в области строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов нефтегазового комплекса
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Ссылка на нормативный правовой акт: Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. № 32н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» (зарегистрирован Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111), с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 269н (зарегистрирован в Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970) и от 5 декабря 2014 г. № 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848); Трудовой кодекс Российской Федерации, статья 213, (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2004, № 35, ст. 3607; 2006, № 27, ст. 2878; 2008, № 30, ст. 3616; 2011, № 49, ст. 7031; 2013, № 48, ст. 6165, № 52, ст. 6986)

Прохождение обучения и проверки знаний требований охраны труда, подготовки и аттестации по промышленной безопасности в установленном порядке. Ссылка на нормативный правовой акт: Постановление Минтруда России, Минобразования России от 13 января 2003 г. № 1/29 «Порядок обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций» (зарегистрировано Минюстом России 12 февраля 2003 г., регистрационный № 4209), с изменениями, внесенными приказом Минтруда России, Минобрнауки России от 30 ноября 2016 № 697н/1490 (зарегистрирован Минюстом России 16 декабря 2016 г., регистрационный № 44767), приказ Ростехнадзора от 29 января 2007 г. № 37 «О порядке подготовки и аттестации работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору» (зарегистрирован Минюстом России 22 марта 2007 г., регистрационный № 9133) с изменениями, внесенными приказами Ростехнадзора от 5 июля 2007 г. № 450 (зарегистрирован Минюстом России 23 июля 2007 г., регистрационный № 9881), от 27 августа 2010 г. № 823 (зарегистрирован Минюстом России 7 сентября 2010 г., регистрационный № 18370), от 15 декабря 2011 г. № 714 (зарегистрирован Минюстом России 8 февраля 2012 г., регистрационный № 23166), от 19 декабря 2012 г. № 739 (зарегистрирован Минюстом России 5 апреля 2013 г., регистрационный № 28002), от 6 декабря 2013 г. № 591 (зарегистрирован Минюстом России 14 марта 2014 г., регистрационный № 31601), от 30 июня 2015 г. № 251 (зарегистрирован Минюстом России 27 июля 2015 г., регистрационный № 38208)

Первичная и периодическая (не реже одного раза в пять лет) аттестация по вопросам безопасности специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору. Приказ Ростехнадзора от 29.01.2007 № 37 «О порядке подготовки и аттестации работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору»

Обучение мерам пожарной безопасности, включая прохождение противопожарного инструктажа и пожарно-технического минимума по

	<p>соответствующей программе". Постановление Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390 «О противопожарном режиме»</p> <p>Наличие квалификации, подтвержденной в порядке, установленном внутренними документами саморегулируемой организации строителей нефтегазового комплекса, с учетом требований законодательства Российской Федерации. Постановление Правительства РФ от 11.05.2017 №559. В том числе, наличие действующего свидетельства о квалификации, выданного по итогам прохождения экзамена в центре оценки квалификаций на соответствие требованиям настоящего профессионального стандарта. Федеральный закон от 03.07.2016 N 238-ФЗ "О независимой оценке квалификации"</p>
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики:

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1213	Руководители в области определения политики и планирования деятельности
	1322	Руководители подразделений (управляющие) в добывающей промышленности
	1323	Руководители подразделений (управляющие) в строительстве
ЕТКС <4> или ЕКС <5>	-	Начальник отдела капитального строительства
	-	Начальник отдела контроля качества
ОКПДТР <6>	24680	Начальник отдела (в промышленности)
	24681	Начальник отдела (в строительстве)
ОКСО <7>, ОКСВНК <8>	2.08.03.01	Строительство
	2.08.05.01	Строительство уникальных зданий и сооружений
	2.21.02.03	Сооружение и эксплуатация нефтегазопроводов и нефтегазохранилищ
	2.21.03.01	Нефтегазовое дело
	2.21.04.01	Нефтегазовое дело

### 3.4.1. Трудовая функция

Наименование	Разработка системы строительного контроля застройщика, технического заказчика, лица, осуществляющего строительство (реконструкцию, капитальный ремонт) объекта нефтегазового комплекса	Код	D/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	Заимствовано из оригинала		

Код оригинала      Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Изучение проектной документации на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объекта нефтегазового комплекса
	Разработка укрупнённой программы строительного контроля строительства, (реконструкции, капитального ремонта) объекта нефтегазового комплекса. Описание процессов, включаемых в систему строительного контроля
	Разработка структуры и определение численности подразделения для обеспечения строительного контроля строительства (реконструкции, капитального ремонта) объекта нефтегазового комплекса
	Обоснование расходов на обеспечение процесса строительного контроля
	Формирование перечня нормативной правовой документации, а также альбома форм документов для осуществления строительного контроля контролируемого объекта
	Определение квалификационных требований для специалистов строительного контроля; подготовка заявки на финансирование профессиональной переподготовки, повышения квалификации, прохождения независимой оценки квалификации в центре оценки квалификации строителей нефтегазового комплекса
	Определение с учетом производственной специфики объекта нефтегазового комплекса необходимых допусков для специалистов подразделения строительного контроля
	Разработка проектов организационно-распорядительной документации на внедрение системы строительного контроля строительства (реконструкции, капитального ремонта) объекта нефтегазового комплекса
Необходимые умения	Применять нормативные документы, регламентирующие осуществление строительного контроля при строительстве и вводе в эксплуатацию объектов нефтегазового комплекса
	Читать проектную и рабочую документацию на строительство (реконструкцию, капитальный ремонт) контролируемого объекта



	нефтегазового комплекса
	Разрабатывать программы, планы, сетевые графики работ в области строительства (реконструкции, капитального ремонта) объектов нефтегазового комплекса
	Выполнять оценки расходов на создание и обеспечение функционирования системы строительного контроля для строительства (реконструкции и капитального ремонта) объекта нефтегазового комплекса
	Разрабатывать схемы управления, штатные расписания производственных структур, обеспечивающих строительный контроль строительства (реконструкции, капитального ремонта) объектов нефтегазового комплекса
	Разрабатывать должностные инструкции с учетом производственной специфики, а также с учетом квалификационных требований соответствующих профессиональных стандартов
	Разрабатывать проекты организационно-распорядительной документации для внедрения и функционирования системы строительного контроля строительства (реконструкции и капитального ремонта) объектов нефтегазового комплекса
	Определять виды допусков, необходимых для осуществления специалистами мероприятий строительного контроля строительства (реконструкции и капитального ремонта) объектов нефтегазового комплекса
Необходимые знания	Законодательство Российской Федерации в области строительства, природопользования, промышленной и экологической безопасности
	Требования нормативных правовых актов, нормативно-технических и нормативно-методических документов по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объектов нефтегазового комплекса
	Регламенты, стандарты, локальные нормативные акты организации застройщика, технического заказчика и саморегулируемой организации строителей нефтегазового комплекса
	Процессы организации и осуществления строительства, реконструкции, технического перевооружения, капитального ремонта объектов нефтегазового комплекса
	Современные способы и технологии производства работ при строительстве (реконструкции и капитальном ремонте) объектов нефтегазового комплекса
	Номенклатура современных изделий, оборудования и материалов, применяемых в строительстве особо опасных промышленных объектов
	Правила и стандарты системы менеджмента качества в организациях по строительству объектов нефтегазового комплекса
	Правила и порядок разработки проектной и рабочей документации для объекта капитального строительства (строительство, реконструкция, капитальный ремонт)

	Содержание типовых договоров с подрядными организациями на осуществление строительного контроля застройщика, технического заказчика
	Стандарты и программно-технические средства управления строительными проектами
	Стандарты делопроизводства (классификация документов, порядок оформления, регистрации)
	Правила выполнения и оформления технической документации
	Профессиональные компьютерные программные средства
	Принципы и правила ведения переговоров, деловой переписки, бумажного и электронного документооборота
Другие характеристики	-

### 3.4.2. Трудовая функция

Наименование	Внедрение системы строительного контроля в организации застройщика, технического заказчика, лица, осуществляющего строительство (реконструкцию, капитальный ремонт) объекта нефтегазового комплекса		Код	D/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
Происхождение трудовой функции	Оригинал	Заимствовано из оригинала				
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта		

Трудовые действия	Разработка утверждение поэтапной программы строительного контроля строительства, (реконструкции, капитального ремонта) объекта нефтегазового комплекса
	Создание информационно-правовой базы системы строительного контроля контролируемого объекта. Обеспечение её своевременной актуализации.
	Издание организационно-распорядительной документации, обеспечивающей создание подразделения строительного контроля либо заключение договора на осуществление строительного контроля специализированной организацией
	Прием и назначение работников на должности подразделения строительного контроля, возложение обязанностей на работников организации по исполнению функций строительного контроля строительства (реконструкции, капитального ремонта) объекта нефтегазового комплекса

	<p>Организация и проведение профессиональной переподготовки, повышения квалификации с учетом технической специфики контролируемого объекта, прохождения независимой оценки квалификации и аттестации органами государственного надзора. Проведение первичных инструктажей.</p>
	<p>Издание организационно-распорядительной документации или заключение договоров на осуществление геодезического, неразрушающего контроля, технических испытаний, а также других видов измерений, контроля и испытаний</p>
Необходимые умения	<p>Применять нормативные документы, регламентирующие осуществление строительного контроля при строительстве и вводе в эксплуатацию объектов нефтегазового комплекса</p>
	<p>Разрабатывать программы, планы, сетевые графики работ в области строительства (реконструкции, капитального ремонта) объектов нефтегазового комплекса</p>
	<p>Разрабатывать проекты организационно-распорядительной документации для внедрения и функционирования системы строительного контроля строительства (реконструкции и капитального ремонта) объектов нефтегазового комплекса</p>
	<p>Определять направления профессиональной переподготовки, повышения квалификации, независимой оценки квалификации, аттестации, а также допусков к отдельным видам работ</p>
	<p>Проводить производственные совещания, собеседования, инструктажи в связи с внедрением системы строительного контроля</p>
	<p>Использовать программно-технические средства для хранения, обработки и представления информации</p>
Необходимые знания	<p>Принципы и правила ведения переговоров и деловой переписки</p>
	<p>Правила выполнения и оформления технической документации</p>
	<p>Правила и стандарты системы контроля (менеджмента) качества проектной организации</p>
	<p>Методы риск-ориентированного подхода к обеспечению промышленной безопасности при строительстве, реконструкции, капитальном строительстве объектов нефтегазового комплекса</p>
	<p>Требования нормативных правовых актов, нормативно-технических и нормативно-методических документов по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объектов нефтегазового комплекса</p>
	<p>Регламенты, стандарты, локальные нормативные акты организации застройщика, технического заказчика и саморегулируемой организации строителей нефтегазового комплекса</p>
	<p>Правила и порядок разработки проектной и рабочей документации для объекта капитального строительства (строительство, реконструкция, капитальный ремонт)</p>

	Требования к выполнению проектных работ на объектах нефтегазового комплекса
	Процесс строительства объекта капитального строительства, реконструкции, технического перевооружения и модернизации
	Содержание договоров с подрядными организациями на осуществление строительного контроля застройщика, технического заказчика
	Современные способы и технологии производства работ при строительстве (реконструкции и капитальном ремонте) объектов нефтегазового комплекса
	Стандарты делопроизводства (классификация документов, порядок оформления, регистрации)
	Номенклатура современных изделий, оборудования и материалов
	Профессиональные компьютерные программные средства
Другие характеристики	-

### 3.4.3. Трудовая функция

Наименование	Организационно-методическое сопровождение системы строительного контроля в организации застройщика, технического заказчика, лица, осуществляющего строительство (реконструкцию, капитальный ремонт) объекта нефтегазового комплекса		Код	D/03.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
Происхождение трудовой функции	Оригинал	Заимствовано из оригинала				
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта		

Трудовые действия	Организация и осуществление методического сопровождения системы строительного контроля, согласованного с планом строительства (реконструкции, капитального ремонта) объекта нефтегазового комплекса
	Проведение инспекционных проверок деятельности территориальных подразделений и субподрядчиков лица, осуществляющего строительство на соответствие качества строительного-монтажных работ и осуществления строительного контроля
	Анализ и обобщение опыта наилучшей практики в области строительного

	<p>контроля, результатов инспекционных проверок функционирования системы строительного контроля, результатов расследований происшествий, связанных с промышленной безопасностью объектов нефтегазового комплекса</p>
	<p>Выработка управляющих решений и их реализация в целях совершенствования системы строительного контроля при строительстве (реконструкции, капитальном ремонте) объектов нефтегазового комплекса</p>
	<p>Консультирование по вопросам планирования и осуществления строительного контроля при строительстве (реконструкции, капитальном ремонте) объектов нефтегазового комплекса</p>
Необходимые умения	<p>Применять нормативные документы, регламентирующие осуществление строительного контроля при строительстве и вводе в эксплуатацию объектов нефтегазового комплекса</p>
	<p>Использовать риск-ориентированный подход для планирования контрольных мероприятий строительного контроля строительства (реконструкции, капитального ремонта) объектов нефтегазового комплекса</p>
	<p>Организовывать инспекционные проверки функционирования систем строительного контроля</p>
	<p>Методы выработки управленческих решений по результатам инспекционных проверок и выездных совещаний</p>
	<p>Использовать программно-технические средства для хранения, обработки и представления информации</p>
Необходимые знания	<p>Принципы и правила ведения переговоров и деловой переписки</p>
	<p>Правила выполнения и оформления технической документации</p>
	<p>Правила и стандарты системы контроля (менеджмента) качества проектной организации</p>
	<p>Методы риск-ориентированного подхода к обеспечению промышленной безопасности при строительстве, реконструкции, капитальном строительстве объектов нефтегазового комплекса</p>
	<p>Требования нормативных правовых актов, нормативно-технических и нормативно-методических документов по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объектов нефтегазового комплекса</p>
	<p>Регламенты, стандарты, локальные нормативные акты организации застройщика, технического заказчика и саморегулируемой организации строителей нефтегазового комплекса</p>
	<p>Требования к выполнению работ на объектах нефтегазового комплекса</p>
	<p>Процесс строительства объекта капитального строительства, реконструкции, технического перевооружения и модернизации</p>
	<p>Современные способы и технологии производства работ при строительстве (реконструкции и капитальном ремонте) объектов нефтегазового комплекса</p>

	Стандарты делопроизводства (классификация документов, порядок оформления, регистрации)
	Принципы и правила ведения переговоров и деловой переписки Правила выполнения и оформления технической документации Профессиональные компьютерные программные средства
Другие характеристики	-

#### IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

##### 4.1. Ответственная организация - разработчик

Саморегулируемая организация Ассоциация строителей нефтяного и газового комплекса Москва
Генеральный директор Апостолов Александр Андреевич

##### 4.2. Наименования организаций - разработчиков

АО «Краснодаргазстрой», город Краснодар, Краснодарский край
ООО «ПРОФТЕСТ-ПК», город Димитровград, Ульяновская область

-----  
<1> Профессиональный стандарт оформляется в соответствии с методическими рекомендациями по разработке профессионального стандарта, утверждёнными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 апреля 2013 г. N 170н (в соответствии с письмом Министерства юстиции Российской Федерации от 23 июля 2013 г. N 01/66036-ЮЛ не нуждается в государственной регистрации).

<2> Общероссийский классификатор занятий.

<3> Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

<4> Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих.

<5> Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.

<6> Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов ОК 016-

94.

<7> Общероссийский классификатор специальностей по образованию ОК 009-2016.

<8> Общероссийский классификатор специальностей высшей научной квалификации."