

Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по системам защитных покрытий поверхности зданий и сооружений опасных производственных объектов"

Приказ · № 709н · от 13.10.2014 · Министерство труда и социальной защиты · Утратил силу

ПРИКАЗ МИНИСТЕРСТВА ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

от 13 октября 2014 г. N 709н

Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по системам защитных покрытий поверхности зданий

и сооружений опасных производственных объектов"

Зарегистрирован Минюстом России 6 ноября 2014 г.

Регистрационный N 34578

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. N 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 4, ст. 293; 2014, N 39, ст. 5266), приказываю:

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт "Специалист по системам защитных покрытий поверхности зданий и сооружений опасных производственных объектов".

Министр М.А.Топилин

Приложение

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ Специалист по системам защитных покрытий поверхности зданий и сооружений опасных производственных объектов

|-----|

| 196 |

|-----|

Регистрационный номер

I. Общие сведения Защита от коррозии металлических и бетонных поверхностей |-----| зданий и сооружений опасных производственных объектов с |40.055| применением систем защитных покрытий |-----| _____ Код

(наименование вида профессиональной деятельности)

Основная цель вида профессиональной деятельности: |-----|

|Защита от коррозии металлических и бетонных поверхностей зданий и | сооружений опасных производственных объектов | |-----|

Группа занятий: |-----|-----|-----|-----| | 1223 |Руководители | 7138 |Маляры, рабочие по | | специализированных | |очистке поверхностей| | |(производственно- | |зданий и сооружений и| | эксплуатационных) | |родственные профессии | | |подразделений (служб)| | | |в строительстве | | |-----|-----|-----|-----| | 2141 |Архитекторы и| 7250 |Рабочие, занятые на| | инженеры по| |эмалированию, | | |транспортному и| |металлопокрытиях и| | |городскому | |окраске | | |строительству | | |-----|-----|-----|-----| | 7134 |Укладчики тепло- и | - | | | акустической изоляции| | |-----|-----|-----|-----| (код ОКЗ) (наименование) (код ОКЗ) (наименование)

Система защитного покрытия - многослойная система, состоящая из грунтовки, непосредственно соприкасающейся с металлом, и верхних кроющих слоев.

Общероссийский классификатор занятий.

Отнесение к видам экономической деятельности: |-----|-----|-----|-----| | 10

|Добыча каменного угля, бурого угля и торфа | |-----|-----| | 11
|Добыча сырой нефти и природного газа; предоставление | | |услуг в этих областях | |-----|-----|
-----| | 13 |Добыча металлических руд | |-----|-----|
-----| | 14 |Добыча прочих полезных ископаемых | |-----|-----| | 15
|Производство пищевых продуктов, включая напитки | |-----|-----| |
23 |Производство кокса, нефтепродуктов и ядерных | | |материалов | |-----|-----|
-----| | 24 |Химическое производство | |-----|-----| | 26
|Производство прочих неметаллических минеральных | | |продуктов | |-----|-----|
-----| | 27 |Металлургическое производство | |-----|-----| | 28
|Производство готовых металлических изделий | |-----|-----| | 29
|Производство машин и оборудования | |-----|-----| | 37 |Обработка
вторичного сырья | |-----|-----| | 40 |Производство, передача и
распределение электроэнергии, | | |газа, пара и горячей воды | |-----|-----|
-----| | 41 |Сбор, очистка и распределение воды | |-----|-----| | 45
|Строительство | |-----|-----| | 74.20 |Деятельность в области
архитектуры; | | |инженерно-техническое проектирование; | | |геолого-разведочные и геофизические
работы; | | |геодезическая и картографическая деятельность; | | |деятельность в области
стандартизации и метрологии; | | |деятельность в области гидрометеорологии и смежных с | | |ней
областях; виды деятельности, связанные с решением | | |технических задач, не включенные в другие
группировки | |-----|-----| | 74.30 |Технические испытания,
исследования и сертификация | |-----|-----| (код ОКВЭД)
(наименование вида экономической деятельности)

Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт

(функциональная карта вида трудовой деятельности) |-----|-----|
-----| | Обобщенные трудовые функции | Трудовые функции | |-----|-----|
-----|-----|-----| |код| наименование | уровень| наименование | код |
уровень | | | |квалифи-| | |(подуровень)| | | |кации | | | |квалификации| |-----|-----|
-----|-----|-----| | А |Подготовка поверхности и| 4 |Подготовка поверхности перед
нанесением |A/01.4| 4 | | |нанесение систем | |систем защитных покрытий | | | |защитных покрытий |
|-----|-----|-----| | | |Нанесение систем защитных покрытий |A/02.4| 4 | | |
| |-----|-----|-----| | | |Наладка и обслуживание оборудования для |A/03.4|
4 | | | |подготовки поверхности и нанесения систем | | | |защитных покрытий | | |-----|-----|
---|-----|-----|-----|-----| | В |Контроль качества | 4 |Входной контроль
материалов и составов, |B/01.4| 4 | | |материалов и систем | |применяемых при выполнении работ | | | |
защитных покрытий | |-----|-----|-----| | | |Контроль и приемка скрытых
работ по |B/02.4| 4 | | | |нанесению систем защитных покрытий | | | | |-----|-----|
|-----|-----| | | |Контроль и приемка систем защитных покрытий |B/03.4| 4 | | | |к эксплуатации | |
| |-----|-----|-----|-----|-----| | С |Руководство работой по |
5 |Руководство бригадой специалистов по |C/01.5| 5 | | |подготовке поверхности и| |подготовке
поверхности и нанесению систем | | | |нанесению систем | |защитных покрытий | | | |защитных
покрытий | |-----|-----|-----| | | |Отслеживание показателей качества
|C/02.5| 5 | | | |выполняемых бригадой работ по подготовке | | | |поверхности и нанесению систем
защитных | | | |покрытий | | | | |-----|-----| | | |Рассмотрение и
анализ рекламации и претензии|C/03.5| 5 | | | |к качеству работ по подготовке поверхности и| | | | |
нанесению систем защитных покоютий | | | |-----|-----|-----|-----|-----|
---|-----| | D |Проектирование систем | 6 |Разработка проектной документации |D/01.6| 6 | |

|защитных покрытий | |-----|-----| | | |Расчеты по принимаемым
 проектным решениям |D/02.6| 6 | | | |-----|-----| | | |
 |Консультирование по вопросам, входящим в |D/03.6| 6 | | | |компетенцию согласно принимаемым
 проектным | | | | |решениям | | | |-----|-----|-----|-----|
 --| | Е |Экспертиза систем | 7 |Оценка качества работ по подготовке |E/01.7| 7 | | |защитных покрытий |
 |поверхности и нанесению систем защитных | | | | |покрытий | | | | |-----|
 |-----|-----| | | |Оценка технической документации на системы |E/02.7| 7 | | | |защитных покрытий
 | | | | |-----|-----|-----|-----| | | |Оценка профессионального уровня
 квалификации|E/03.7| 7 | | | |специалистов по системам защитных покровов | | | |-----|
 -----|-----|-----|-----|

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

-----	-----		---		---	Наименование	Подготовка поверхности и	Код	А	Уровень	4
нанесение систем защитных			квали-								
покрытий			фикации								
-----	-----		---		---	Происхождение	-----	-----	-----	-----	обобщенной
Оригинал X	Заимствовано			трудовой		из оригинала			функции	-----	-----
 --|

Код Регистрационный
 оригинала номер
 профессионального

стандарта |-----|-----| |Возможные |Специалист по системам
 защитных покрытий | |наименования | | |должностей | | |-----|-----|
 |-----|-----|-----| |Требования к |Среднее профессиональное образование
 по | |образованию и |программам подготовки квалифицированных | |обучению |рабочих (служащих) |
 | |Дополнительные профессиональные программы | | |для инспекторов систем защитных покрытий | |
 -----|-----|-----| |Требования к опыту| - | |практической работы | | |-----|
 -----|-----|-----| |Особые условия|Аттестация по программам для инспекторов |
 |допуска к работе |систем защитных покрытий первого уровня | | |Прохождение обучения и проверки
 знаний по | | |безопасности для рабочих организаций, | | |поднадзорных Федеральной службе по | |
 |экологическому, технологическому и атомному | | |надзору | | |Прохождение обязательных
 предварительных | | |(при поступлении на работу) и периодических | | |медицинских осмотров
 (обследований), а также | | |внеочередных медицинских осмотров | | |(обследований) в установленном
 | | |законодательством Российской Федерации | | |порядке | | |Допуск к работе на электроустановках
 до 1000 | | |В качестве электротехнического персонала | | |III группы по электробезопасности или
 выше | | |Обучение мерам пожарной безопасности, | | |включая прохождение противопожарного | |
инструктажа и пожарно-технического минимума			по соответствующей программе	
Прохождение обучения по охране труда и			проверки знаний требований охраны труда в	
установленном порядке		-----	-----	

Трудовой кодекс Российской Федерации (статьи 69, 185, 213) (Собрание законодательства
 Российской Федерации, 2002, N 1, ст. 3; 2004, N 35, ст. 3607; 2006, N 27, ст. 2878; 2008, N 30, ст. 3616;
 2011, N 49, ст. 7031; 2013, N 48, ст. 6165; N 52, ст. 6986); приказ Минздравсоцразвития России от 12
 апреля 2011 г. N 302н "Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных
 факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и
 периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных
 предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на
 тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда" (зарегистрирован в

Минюсте России 21 октября 2011 г., регистрационный N 22111) с изменением, внесенным приказом Минздрава России от 15 мая 2013 г. N 296н (зарегистрирован в Минюсте России 3 июля 2013 г., регистрационный N 28970).

Дополнительные характеристики: |-----|-----|-----| | Наименование | Код
| Наименование базовой группы, | | документа | | должности (профессии) или | | | специальности | |---
-----|-----|-----| |ОКЗ | 7138 |Маляры, рабочие по очистке | | |
|поверхностей зданий и сооружений и | | | родственные профессии | | |-----|-----
---| | | 7250 |Рабочие, занятые на эмалировании, | | | металлопокрытиях и окраске | | |-----|-----
-----| | | 7134 |Укладчики тепло- и акустической | | | изоляции | |-----|-----|-----
-----| | | |ЕТКС | § 3 |Пескоструйщик 3-4-го разряда | | |-----|-----|-----| | | §
2 |Маляр 3-4-го разряда | | |-----|-----|-----| | | § 3 |Изолировщик-пленочник 3-4-го
разряда| |-----|-----|-----| | |ОКНПО | 150201 |Маляр строительный | | |
150205 |Облицовщик синтетическими | | | материалами | |-----|-----|-----|
|

Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих отраслей экономики Российской Федерации, выпуски 2 и 3.

Общероссийский классификатор начального профессионального образования.

3.1.1. Трудовая функция

-----	-----	-----	Наименование	Подготовка поверхности	Код	А/01.4	Уровень	4
перед нанесением систем			(под-					
защитных покрытий			уровень)					
		квали-						
		фикации						
-----	-----	-----	Происхождение	-----	-----	-----	-----	трудовой
Х	Заимствовано			функции		из оригинала		
-----	-----	-----	-----					

Код Регистрационный

оригинала номер

профессионального

стандарта |-----|-----|-----| |Трудовые действия |Удаление с поверхности
старого покрытия | | |механическим, термическим, гидравлическим | | |или химическим способами | |
|-----|-----| | |Обезжиривание поверхности | | |-----|-----| |
|Обработка поверхности до необходимой степени | | |шероховатости и степени очистки с помощью | |
|абразиво- и гидроструйного аппарата, ручным | | |механизированным инструментом | | |-----
-----| | |Обеспыливание поверхности сухим сжатым | | |воздухом | |-----|-----
-----| | |Необходимые умения |Использовать специальное оборудование и | |
|инструменты для очистки поверхности от | | |старого покрытия | | |-----|-----| |
|Использовать специальное оборудование и | | |инструменты для подготовки поверхности | | |-----
-----| | |Использовать специальное оборудование для | | |пневматического и
безвоздушного распыления | | |специальных растворов, применяемых при | | |подготовке
поверхности | | |-----|-----| | |Проводить визуальный контроль качества | |
|подготовки поверхности | | |-----|-----| | |Необходимые знания
|Способы удаления лакокрасочных покрытий | | |-----|-----| | |Назначение и
условия применения оборудования, | | |механизмов, приспособлений и инструментов, | |
|используемых при подготовке поверхности | | |-----|-----| | |Технология
подготовки поверхности с помощью | | |абразиво- и гидроструйных аппаратов | | |-----
-----| | |Технология выполнения процесса подготовки | | |поверхности перед нанесением систем

защитных | | покрытий | | |-----| | Требования, предъявляемые к
подготовке | | поверхности перед нанесением систем защитных | | покрытий | | |-----
-----| | Виды, назначение и правила применения | | индивидуальных средств защиты | | |-----
-----| | Правила по охране труда, пожаро- и | | электробезопасности | | |-----
-----| | Правила безопасного производства работ на | | опасных производственных
объектах | |-----|-----| | Другие | - | характеристики | | |-----
|-----|

3.1.2. Трудовая функция

-----		-----		---	Наименование	Нанесение систем защитных	Код	А/02.4	Уровень	4
покрытий			(под-							
		уровень)								
		квали-								
		фикации								
-----		-----		---	Происхождение	-----	-----	-----	-----	трудовой
Х	Заимствовано		функции		из оригинала					
-----	-----	-----	-----							

Код Регистрационный

оригинала номер

профессионального

стандарта |-----|-----| |Трудовые действия |Подготовка окрасочных
материалов | | |-----| | |Послойное нанесение систем защитных покрытий| | |с
помощью установок пневматического, | | безвоздушного распыления, ручным способом | | |-----
-----| | |Визуальный контроль качества нанесения | |-----|-----
-----| |Необходимые умения |Проводить нанесение систем защитных покрытий| | |с применением
специализированного | | оборудования | | |-----| | |Контролировать
соблюдение технологических | | режимов нанесения систем защитных покрытий | | |-----
-----| | |Оценивать качество нанесения систем защитных | | покрытий без применения
специального | | оборудования | |-----|-----| |Необходимые знания
|Способы выполнения работ по нанесению| | защитных покрытий методами пневматического и | |
|безвоздушного распыления | | |-----| | |Технология, виды и способы
нанесения систем| | защитных покрытий | | |-----| | |Назначение и условия
применения оборудования | | для пневматического и безвоздушного | | распыления | | |-----
-----| | |Требования к качеству готового покрытия | | |-----| | |
|Виды, назначение и правила применения| | индивидуальных средств защиты | | |-----
-----| | |Правила по охране труда, пожаро- и | | электробезопасности | | |-----
-----| | |Правила безопасного производства работ на | | опасных производственных объектах | |-----
-----|-----|-----| |Другие | - | характеристики | | |-----|-----
|-----|

3.1.3. Трудовая функция

-----		-----		---	Наименование	Наладка и обслуживание	Код	А/03.4	Уровень	4
оборудования для очистки			(под-							
поверхности и нанесения			уровень)							
систем защитных покрытий			квали-							
		фикации								
-----		-----		---	Происхождение	-----	-----	-----	-----	трудовой
Х	Заимствовано		функции		из оригинала					
-----	-----	-----	-----							

Код Регистрационный

оригинала номер
профессионального

стандарта |-----|-----| |Трудовые действия |Наладка и
обслуживание установок | | |пневматического и безвоздушного распыления | | |-----
-----| | |Наладка и обслуживание машин и механизмов | | |для очистки поверхности от старого
покрытия | | |-----| | |Подготовка абразивного материала | | |-----
-----| | |Контроль качества абразивного материала | | |-----| |
|Наладка и обслуживание абразиво- и | | |гидроструйного оборудования | | |-----
-----| | |Наладка и обслуживание насосного и | | |компрессорного оборудования | | |-----
-----| | |Крепление и наращивание шлангов | | |-----| | |Перестановка и
крепление люлек или стремянок| | |при подготовке поверхности | | |-----| |
|Промывка и очистка применяемых инструментов, | | |аппаратов, шлангов | | |-----|-----
-----| |Необходимые умения |Готовить оборудование, инструменты, | | |абразивные
материалы к работе | | |-----| | |Контролировать показатели работы | |
|оборудования | | |-----| | |Настраивать заданные режимы работы | |
|оборудования | | |-----|-----| |Необходимые знания |Конструкция,
принцип работы и способы | | |наладки специальных моечных машин | | |-----
-| | |Конструкция, принцип работы и способы | | |наладки абразиво- и гидроструйных аппаратов | | |-----
-----| | |Конструкция, принцип работы и способы | | |наладки установок
пневматического и | | |безвоздушного распыления | | |-----| | |Конструкция,
принцип работы и способы | | |наладки насосного и компрессорного | | |оборудования | | |-----
-----| | |Назначение и условия применения механизмов, | | |приспособлений и
инструментов, используемых | | |при подготовке поверхности | | |-----| |
|Технология выполнения процесса подготовки | | |поверхности перед нанесением систем защитных| |
|покрытий | | |-----| | |Технология, виды и способы производства | | |работ по
нанесению систем защитных покрытий | | |-----| | |Виды, назначение и
правила применения| | |индивидуальных средств защиты | | |-----| |
|Правила по охране труда, пожаро- и | | |электробезопасности | | |-----| |
|Правила безопасного производства работ на| | |опасных производственных объектах | | |-----
|-----| |Другие | - | |характеристики | | |-----|-----
-----|

3.2. Обобщенная трудовая функция

-----		---		---	Наименование	Контроль качества материалов	Код	В	Уровень	4
и систем защитных покрытий			квали-							
		фикации								
-----		---		---	Происхождение	-----	-----	-----	-----	обобщенной
Оригинал X	Заимствовано			трудовой		из оригинала			функции	-----
--|

Код Регистрационный

оригинала номер
профессионального

стандарта |-----|-----| |Возможные |Инспектор систем защитных
покрытий | |наименования | | |должностей | | |-----|-----| |-----
----|-----| |Требования к|Среднее профессиональное образование по |
|образованию и|программе подготовки квалифицированных | |обучению |рабочих (служащих) | |
|Дополнительные профессиональные программы | | |для инспекторов систем защитных покрытий | |
-----|-----| |Требования к опыту|Стаж работы не менее двух лет |
|практической работы | | |-----|-----| |Особые условия|Аттестация

по программам для инспекторов | | допуска к работе | систем защитных покрытий второго уровня | |
 | Аттестация специалистов по разрушающему и | | неразрушающему контролю | | Прохождение
 обучения и проверки знаний по | | безопасности для рабочих организаций, | | поднадзорных
 Федеральной службе по | | экологическому, технологическому и атомному | | надзору | |
Прохождение обязательных предварительных		(при поступлении на работу) и периодических			
медицинских осмотров (обследований), а также		внеочередных медицинских осмотров			
(обследований) в установленном		законодательством Российской Федерации		порядке	
Прохождение обучения и проверки знаний норм		и правил работы с электроустановками в			
качестве электротехнического персонала в		объеме группы III по электробезопасности или			
выше		Обучение мерам пожарной безопасности,		включая прохождение противопожарного	
инструктажа и пожарно-технического минимума		по соответствующей программе		Прохождение	
 обучения по охране труда и | | проверки знаний требований охраны труда в | | установленном
 порядке | |-----|-----|

Дополнительные характеристики: |-----|-----|-----|-----| Наименование | Код
 | Наименование базовой группы, должности | | документа | | (профессии) или специальности | |-----
 ---|-----|-----|-----| ОКЗ | 7134 | Укладчики тепло- и акустической | | | изоляции | |-----
 -----|-----|-----|-----| ЕТКС | § 2 | Контролер малярных работ 3-4-го разряда | |-----
 -----|-----|-----|-----|

3.2.1. Трудовая функция

-----	-----	-----	Наименование	Входной контроль	Код	В/01.4	Уровень	4
материалов и составов,			(под-					
применяемых при			уровень)					
выполнении работ			квали-					
		фикации						
-----	-----	-----	Происхождение	-----	-----	-----	-----	трудовой
X	Заимствовано		функции		из оригинала			
-----	-----	-----	-----					

Код Регистрационный

оригинала номер

профессионального

стандарта |-----|-----|-----|-----| Трудовые действия | Отбор проб для
 проверки качества употребляемых | | материалов и составов | |-----|-----|
 | Входной контроль качества применяемых | | материалов и составов | |-----
 --| | Подготовка заключения на основании результатов | | входного контроля о возможности
 использования | | материалов и составов при выполнении работ | |-----|-----|
 | Ведение учета и отчетности по качеству на | | принятые и забракованные материалы и составы | |-----
 -----|-----|-----|-----| Необходимые умения | Выполнять анализы в соответствии с
 нормативной | | документацией | |-----|-----| | Определять физические
 свойства веществ, | | снимать показания с приборов | |-----|-----| | Проводить
 обработку полученных данных | |-----|-----| | Оценивать качество материалов
 и составов по | | итогам проведения анализа | |-----|-----|
 | Необходимые знания | Технические условия и государственные | | стандарты на применяемые
 материалы | |-----|-----| | Нормы по защите от коррозии опасных | |
 | производственных объектов Российской | | Федерации, а также международные и отраслевые | |-----
 -----|-----|-----|-----| | Сорта, качество и свойства материалов, | | применяемых при
 нанесении защитных покрытий, | | правила и способы приемки материалов | |-----
 -----|-----|-----|-----| | Формы учета и отчетности принятой и | | забракованной продукции | |-----
 -----|-----|-----|-----| | Устройство, назначение и условия применения | | контрольно-измерительных

инструментов | | |-----| | |Виды, назначение и правила применения| |
 |индивидуальных средств защиты | |-----|-----| | |Правила в области
 промышленной безопасности, | | |по охране труда, пожаро- и электробезопасности| |-----|-----
 -----| |Другие | - | |характеристики | | |-----|-----
 ---|

3.2.2. Трудовая функция

-----		-----		---	Наименование	Контроль и приемка	Код	В/02.4	Уровень	4
скрытых работ по			(под-							
нанесению систем защитных			уровень)							
покрытий			квали-							
			фикации							
-----		-----		---	Происхождение	-----	-----	-----	-----	трудовой
X	Заимствовано			функции		из оригинала				
-----	-----	-----	-----							
Код Регистрационный										
оригинала номер										
профессионального										
стандарта	-----	-----		Трудовые действия	Контроль качества					
подготовки поверхности			-----			Контроль параметров окружающей				
среды при			подготовке поверхности и нанесении			промежуточных слоев систем защитных				
покрытий			-----			Контроль качества нанесения промежуточных			слоев	
систем защитных покрытий			-----			Контроль интервалов времени				
между			подготовкой поверхности и нанесением			промежуточных слоев систем защитных				
покрытий			и интервалов времени между последующим			нанесением слоев систем защитных				
покрытий			-----			Приемка скрытых работ в соответствии с				
требованиями технических условий и			государственных стандартов			-----				
---			Оформление отчетных документов о контроле			скрытых работ по нанесению систем				
защитных		покрытий		-----	-----		Необходимые умения			
Проводить визуально-измерительный контроль			качества подготовки поверхности, параметров							
окружающей среды и нанесения систем защитных		покрытий			-----					
Оценивать качество скрытых работ по итогам			проведения визуально-измерительного контроля							
-----			Следить за соблюдением временных интервалов			между				
подготовкой поверхности и нанесением			систем защитных покрытий и соблюдением			временных				
интервалов между последующим			нанесением слоев систем защитных покрытий			-----				
-----			Выявлять различные виды дефектов при			выполнении скрытых работ		-----		
---	-----		Необходимые знания	Технические условия и государственные						
стандарты на принимаемые работы			-----			Нормы по защите от				
коррозии опасных			производственных объектов Российской		Федерации, а также международные					
и		отраслевые			-----			Технология, виды и способы нанесения систем		
защитных покрытий			-----			Основные виды дефектов, выявленных при				
нанесении защитных покрытий, способы их			выявления и устранения			-----				
 -----| | |Методы профилактики дефектов систем защитных| |покрытий | | |-----
 ---| | |Правила наладки, регулирования и поверки| | |контрольно-измерительных инструментов | | |-----
 -----| | |Формы учета и отчетности принятой и| | |забракованной продукции | | |-----
 -----| | |Устройство, назначение и условия применения| | |контрольно-
 измерительных инструментов | | |-----| | |Установленные формы отчетных
 документов и| | |правила их заполнения | | |-----| | |Виды, назначение и
 правила применения| | |индивидуальных средств защиты | | |-----| |

|Правила в области промышленной безопасности,| |по охране труда, пожаро- и|
|электробезопасности| |-----|-----| |Другие| - | |характеристики| |
|-----|-----|

3.2.3. Трудовая функция

-----		-----		---	Наименование	Контроль и приемка систем	Код	В/03.4	Уровень	4
защитных покрытий к			(под-							
эксплуатации			уровень)							
			квали-							
			фикации							
-----		-----		---	Происхождение	-----	-----	-----	-----	трудовой
X	Заимствовано			функции		из оригинала				
-----	-----	-----	-----							

Код Регистрационный
оригинала номер
профессионального
стандарта |-----|-----| |Трудовые действия |Проведение приемо-
сдаточных испытаний систем| | |защитных покрытий| | |-----| | |Контроль
качества многослойных систем защитных| |покрытий различной толщины| | |-----|
-----| | |Приемка систем защитных покрытий в| |эксплуатацию в соответствии с требованиями| |
|технических условий и государственных| |стандартов| | |-----| |
|Оформление отчетных документов о контроле| |качества систем защитных покрытий| |-----|
|-----| |Необходимые умения|Проводить визуально-измерительный
контроль| |качества систем защитных покрытий| | |-----| | |Оценивать
качество работ по итогам проведения| |визуально-измерительного контроля| | |-----|
-----| | |Выявлять различные виды дефектов при нанесении| |систем защитных покрытий| |----
-----|-----| |Необходимые знания|Технические условия и
государственные| |стандарты на принимаемые работы| | |-----| | |Нормы
по защите от коррозии опасных| |производственных объектов Российской| |Федерации, а также
международные и отраслевые| | |-----| | |Технология, виды и способы
нанесения защитных| |покрытий| | |-----| | |Основные виды дефектов,
выявленных при| |нанесении защитных покрытий, способы их| |выявления и устранения| | |-----|
-----| | |Методы профилактики дефектов систем защитных| |покрытий| | |-----|
-----| | |Устройство, назначение и условия применения| |контрольно-
измерительных инструментов| | |-----| | |Правила наладки, регулирования
и поверки| |контрольно-измерительных инструментов| | |-----| |
|Установленные формы отчетных документов и| |правила их заполнения| | |-----|
-----| | |Виды, назначение и правила применения| |индивидуальных средств защиты| | |-----|
-----| | |Правила в области промышленной безопасности,| |по охране труда, пожаро-
и электробезопасности| |-----|-----| |Другие| - | |характеристики| |
|-----|-----|

3.3. Обобщенная трудовая функция

-----		---		---	Наименование	Руководство работой по	Код	С	Уровень	5
подготовке поверхности и			квали-							
нанесению систем защитных			фикации							
покрытий										

|-----| |---| |---| Происхождение |-----|-----|-----|-----| обобщенной
|Оригинал X|Заимствовано| | | трудовой | |из оригинала| | | функции |-----|-----|-----|
--|

Код Регистрационный
оригинала номер
профессионального

стандарта |-----|-----| |Возможные |Руководитель
производственного участка | |наименования |защиты от коррозии с применением систем |
|должностей |защитных покрытий | |-----|-----| |-----|-----|
-----| |Требования к |Высшее образование - бакалавриат | |образованию
и |Дополнительные профессиональные программы | |обучению |для инспекторов систем защитных
покрытий | |-----|-----| |Требования к опыту |Стаж работы не менее
трех лет | |практической работы | | |-----|-----| |Особые
условия |Аттестация по программам для инспекторов | |допуска к работе |систем защитных покрытий
второго уровня | | |Аттестация руководителей и специалистов | | |организаций, поднадзорных
Федеральной службе | | |по экологическому, технологическому и | | |атомному надзору | |
Прохождение обязательных предварительных			(при поступлении на работу) и периодических				
медицинских осмотров (обследований), а также			внеочередных медицинских осмотров				
(обследований) в установленном			законодательством Российской Федерации			порядке	
Допуск к работе на электроустановках до 1000			В качестве административно-технического				
персонала III группы			Пожарно-технический минимум для			руководителей, специалистов и	
работников | | |организаций, ответственных за пожарную | | |безопасность пожароопасных
производств | | |Прохождение обучения по охране труда и | | |проверки знаний требований охраны
труда для | | |руководителей и специалистов в установленном | | |порядке | |-----|-----|
-----|

Дополнительные характеристики: |-----|-----|-----| |Наименование | Код |
Наименование базовой группы, | | документа | | должности (профессии) или | | | специальности | |----
-----|-----|-----| |ОКЗ | 1223 |Руководители специализированных | | |
|(производственно-эксплуатационных) | | |подразделений (служб) в строительстве | |-----|-----
---|-----|-----| |ЕКС | - |Производитель работ (прораб) в | | |строительстве | |-----|--
-----|-----|-----| |ОКСО | 270102 |Промышленное и гражданское | | |строительство | |
|-----|-----|-----|

Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других
служащих.

Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

3.3.1. Трудовая функция

-----		-----		---	Наименование	Руководство бригадой	Код	С/01.5	Уровень	5
специалистов по			(под-							
подготовке поверхности и			уровень)							
нанесению систем защитных			квали-							
покрытий			фикации							
-----		-----		---	Происхождение	-----	-----	-----	-----	трудовой
Х	Заимствовано			функции		из оригинала				
-----	-----	-----	-----							

Код Регистрационный
оригинала номер
профессионального

стандарта |-----|-----| |Трудовые действия |Осуществление
руководства над выполнением | | |производственных заданий с соблюдением | | |технологической
последовательности и согласно | | |утвержденным проектам производства работ | | |-----|

-----| |Контроль выполнения членами бригады действий| |по обобщенной трудовой функции А "Подготовка| |поверхности и нанесение систем защитных| |покрытий" | |-----
 -----| |Получение технической документации на| |выполняемые работы, ознакомление работников с| |ее положениями | |-----| |Контроль соблюдения работниками технологии| |подготовки поверхности и нанесения систем| |защитных покрытий | |---
 -----| |Контроль соблюдения требований безопасного| |производства работ на опасных производственных| |объектах | |-----| |Сдача работ заказчику в соответствии с| |утвержденными проектами | |-----| |
 |Ведение учета выполненной работы, оформление| |документации | |-----|-----
 -----| |Необходимые умения|Планировать работы, распределять задачи между| |работниками | |-----| |Оперативно выявлять и устранять причины| |нарушения технологических процессов | |-----| |Применять нормативные и методические| |материалы, касающиеся организации работ | |-----|-----
 -----| |Необходимые знания|Нормы по защите от коррозии опасных| |производственных объектов Российской| |Федерации, а также международные и отраслевые | |----
 -----| |Законодательные и нормативные правовые акты| |Российской Федерации, нормативные и| |методические материалы, касающиеся| |производственной деятельности объекта | |-----| |Организационно-распорядительные документы и| |нормативные материалы, касающиеся| |производственной деятельности объекта | |
-----		Технология производства работ, технические		характеристики и требования, предъявляемые к		подготовке поверхности и нанесению систем		защитных покрытий	
-----		Основные виды дефектов, выявленных при		нанесении защитных покрытий, способы их		выявления и устранения		-----	
Методы профилактики дефектов систем защитных		покрытий		-----					
Основы экономики, организации производства,		труда и управления		-----					
----		Виды, назначение и правила применения		индивидуальных средств защиты		-----			
-----		Правила по охране труда, пожаро- и		электробезопасности		-----			
-----		Правила безопасного производства работ на		опасных производственных объектах					
-----	-----		Другие	-		характеристики		-----	-----
 -----|

3.3.2. Трудовая функция

-----		-----		---	Наименование	Отслеживание показателей	Код	С/02.5	Уровень	5
качества выполняемых		(под-								
бригадой работ по			уровень)							
подготовке поверхности и			квали-							
нанесению систем защитных			фикации							
покрытий										
-----		-----		---	Происхождение	-----	-----	-----	-----	трудовой
X	Заимствовано		функции		из оригинала					
-----	-----	-----	-----							
Код Регистрационный										
оригинала номер										
профессионального										
стандарта	-----	-----		Трудовые действия	Контроль выполнения					
членами бригады действий		по обобщенной трудовой функции В "Контроль		качества материалов						
и систем защитных		покрытий"		-----		Ведение учета показателей				
качества работ		-----		Сдача систем защитных покрытий в						
эксплуатацию		-----		Проведение мероприятий по предупреждению						

| брака и повышению качества выполнения работ | | по подготовке поверхности и нанесению систем | |
 | защитных покрытий | |-----|-----| | Необходимые умения
 | Оперативно выявлять и устранять причины | | изменения показателей качества выполняемых | |
 | работ по подготовке поверхности и нанесению | | систем защитных покрытий | |-----|
 -----| | Анализировать полученные результаты, | | отслеживать качество выполняемых работ
 по | | подготовке поверхности и нанесению систем | | защитных покрытий | |-----|
 -----| | Выполнять работу в соответствии с | | положениями системы управления качеством | |-----|
 -----|-----|-----| | Необходимые знания | Нормы по защите от коррозии опасных | |
 | производственных объектов Российской | | Федерации, а также международные и | | отраслевые | |
 -----| | Законодательные и нормативные правовые акты | | Российской
 Федерации, нормативные и | | методические материалы, касающиеся | | производственной
 деятельности объекта | |-----| | Организационно-распорядительные
 документы и | | нормативные материалы, касающиеся | | производственной деятельности объекта | |
 |-----| | Система государственного надзора, | | межведомственного и
 ведомственного контроля | | качества выполнения работ | |-----| | Правила
 проведения испытаний и приемки | | выполненных работ по подготовке поверхности | | и нанесению
 систем защитных покрытий | |-----| | Постановления, распоряжения,
 приказы, | | методические и нормативные материалы по | | управлению качеством подготовки
 поверхности | | и нанесения систем защитных покрытий | |-----| |
 | Технология производства работ, технические | | характеристики и требования, предъявляемые к | |
 | подготовке поверхности и нанесению систем | | защитных покрытий | |-----|
 -| | Основные виды дефектов, выявленных при | | нанесении защитных покрытий, способы их | |
 | выявления и устранения | |-----| | Методы профилактики дефектов систем
 защитных | | покрытий | |-----| | Основы экономики, организации
 производства | | работ, труда и управления | |-----| | Виды, назначение и
 правила применения | | индивидуальных средств защиты | |-----| |
 | Правила по охране труда, пожаро- и | | электробезопасности | |-----| |
 | Правила безопасного производства работ на | | опасных производственных объектах | |-----|
 |-----| | Другие | - | | характеристики | |-----|-----|
 -----|

3.3.3. Трудовая функция

-----	-----	-----	Наименование	Рассмотрение и анализ	Код	C/03.5	Уровень	5
рекламации и претензии к			(под-					
качеству работ по			уровню)					
подготовке поверхности и			квали-					
нанесению систем защитных			фикации					
покрытий								
-----	-----	-----	Происхождение	-----	-----	-----	-----	трудовой
X	Заимствовано		функции		из оригинала			
-----	-----	-----	-----					
Код Регистрационный								
оригинала номер								
профессионального								
стандарта	-----	-----		Трудовые действия	Анализ рекламаций и			
претензий к качеству		выполнения работ после сдачи систем защитных		покрытий в				
эксплуатацию		-----		Изучение причин, вызывающих ухудшение				
качества выполнения работ, появление		дефектов систем защитных покрытий		-----				
 -----| | Разработка и внедрение мероприятий, | | препятствующих ухудшению качества

работ, | | выпуску брака | | |-----| | Подготовка заключений по результатам
| рассмотрения рекламаций | |-----|-----| | Необходимые умения
Организовывать учет и определять порядок и		сроки составления отчетности о качестве		
подготовки поверхности и нанесения систем		защитных покрытий		-----
	Проводить сбор, анализ и систематизацию		информации о качестве выполняемых работ,	
поступающей от сторонних организаций			-----	
распределять задачи		между персоналом		-----
эффективность внедряемых		мероприятий по повышению качества подготовки		поверхности и
нанесения систем защитных		покрытий		-----
соответствии с		положениями системы управления качеством		-----
-----		Необходимые знания		Нормы по защите от коррозии опасных
объектов Российской		Федерации, а также международные и		отраслевые
-----		Требования, предъявляемые к выполняемым		работам, системы, методы и средства
контроля		их качества		-----
межведомственного и ведомственного контроля		качества выполнения работ		-----
-----		Порядок предъявления и рассмотрения		рекламаций по качеству выполненных работ
	-----		Правила проведения испытаний и приемки	
по подготовке поверхности		и нанесению систем защитных покрытий		-----
----		Постановления, распоряжения, приказы,		методические и нормативные материалы по
управлению качеством выполнения работ		-----		Технология
производства работ, технические		характеристики и требования, предъявляемые к		проведению
работ по подготовке поверхности и		нанесению систем защитных покрытий		-----
-----		Основные виды дефектов, выявленных при		работах по нанесению защитных
покрытий,		способы их выявления и устранения		-----
профилактики дефектов систем защитных		покрытий		-----
экономики, организации производства,		труда и управления, трудовое		законодательство
Российской Федерации		-----		Правила по охране труда, пожаро- и
электробезопасности		-----		Правила безопасного производства работ
на		опасных производственных объектах		-----
характеристики		-----	-----	

3.4. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Проектирование систем	Код	D	Уровень	6
защитных покрытий					
фикации					
Происхождение					обобщенной
Оригинал X	Заимствовано		трудовой	из оригинала	функции
Код Регистрационный					
оригинала номер					
профессионального					
стандарта					Возможные
систем защитных	наименования	покрытий	должностей		
					Требования к
					Высшее образование - бакалавриат
					образованию и
					Дополнительные профессиональные программы
					обучению для инспекторов
					систем защитных покрытий
					Требования к опыту
					практической работы
					Особые условия
					Аттестация
					по программам для инспекторов
					допуска к работе
					систем защитных покрытий первого уровня
					Аттестация руководителей и специалистов
					организаций, поднадзорных Федеральной службе

|по экологическому, технологическому и | | атомному надзору | | Прохождение инструктажа и проверки знаний | | норм и правил работы с электроустановками в | | качестве электротехнологического персонала в | | объеме группы II по электробезопасности или | | выше | | Обучение мерам пожарной безопасности, | | включая прохождение противопожарного | | инструктажа и пожарно-технического минимума | | по соответствующей программе | | Прохождение обучения по охране труда и | | проверки знаний требований охраны труда в | | установленном порядке | |-----|-----|-----|

Дополнительные характеристики: |-----|-----|-----| Наименование | Код |
Наименование базовой группы, должности | | документа | | (профессии) или специальности | |-----|
|-----|-----|-----| ОКЗ | 2141 | Архитекторы и инженеры по транспортному | | | и
городскому строительству | |-----|-----|-----| ЕКС | - | Инженер-проектировщик | |-----|-----|-----| ОКСО | 270114 | Проектирование зданий | |-----|-----|-----|

3.4.1. Трудовая функция

|-----|-----|-----| Наименование | Разработка проектной | Код | D/01.6 | Уровень | 6 |
|документации | | | (под- | |

| | | | уровень) | |

| | | | квали- | |

| | | | фикации | |

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

|-----|-----|-----|-----|

Код Регистрационный

оригинала номер

профессионального

стандарта |-----|-----|-----| Трудовые действия | Сбор исходных данных для проектирования | |-----|-----|-----| | Подготовка проектных решений по применению | | систем защитных покрытий в соответствии с | | условиями и сроками эксплуатации | |

|-----|-----|-----| | Разработка проектной документации в | | соответствии со стандартами, техническими | | условиями и другими нормативными документами | | по проектированию и строительству, с | | заданием на их разработку | |-----|-----|-----|

| Увязка принимаемых проектных решений с | | проектными решениями по другим разделам | |

| (частям) проекта | |-----|-----|-----| Необходимые умения | Работать с

проектной, конструкторской и | | технической документацией | |-----|-----|-----|

| Использовать средства автоматизации | | проектирования | |-----|-----|-----|

| Применять нормативно-технические документы в | | области проектирования и строительства | |-----|-----|-----|

|-----|-----|-----| | Применять нормативно-технические документы в | | области защиты от

коррозии | |-----|-----|-----| | Проводить патентные исследования с целью | |

| обеспечения патентной чистоты и | | патентоспособности новых проектных решений | |-----|-----|-----|

|-----|-----|-----| | Собирать, анализировать и систематизировать | | информацию для

проектирования | |-----|-----|-----| | Управлять работами | |-----|-----|-----|

|-----|-----|-----| | Необходимые знания | Нормы по защите от коррозии опасных | |

| производственных объектов Российской | | Федерации, а также международные и | | отраслевые | |-----|-----|-----|

|-----|-----|-----| | Требования промышленной безопасности при | | проектировании

опасных производственных | | объектов | |-----|-----|-----| | Методы проектирования | |

|-----|-----|-----| | Постановления, распоряжения, приказы | | вышестоящих и других

органов, методические и | | нормативные материалы по проектированию, | | строительству и

эксплуатации объектов | |-----|-----|-----| | Передовой отечественный и зарубежный

опыт | | проектирования и строительства | | ----- | | Экономические, экологические и социальные | | требования к проектируемым объектам | | ----- | ----- | Другие | - | | характеристики | | | ----- | ----- |

3.4.2. Трудовая функция

-----		-----		Наименование	Расчеты по принимаемым	Код	D/02.6	Уровень	6
проектным решениям			(под-						
			уровень)						
			квали-						
			фикации						
-----		-----		Происхождение	-----	-----	-----	-----	трудовой
X	Заимствовано		функции		из оригинала				
-----	-----	-----	-----						
Код Регистрационный									
оригинала номер									
профессионального									
стандарта	-----	-----		Трудовые действия	Техничко-экономический				
расчет по		проектируемым системам защитных покрытий			-----				
Функционально-стоимостной анализ		эффективности проектируемых систем защитных							
покрытий			-----		Экономическое обоснование принимаемых				
проектных решений			-----		Расчет рисков при разработке новых				
проектных		решений			-----		Согласование разрабатываемых		
документов с		представителями заказчиков и органов надзора		-----	-----				
-----		Необходимые умения	Работать с проектной, конструкторской и		технической				
документацией			-----		Проводить экономические расчеты и			технико-	
экономическое обоснование		принимаемых проектных решений			-----				
Проводить анализ опасностей технологических		процессов и количественный анализ риска							
аварий по причине коррозии			-----		Администрировать работы		-----		
-----	-----		Необходимые знания	Нормы по защите от коррозии опасных					
производственных объектов Российской		Федерации, а также международные и			отраслевые			-	
-----			Требования промышленной безопасности при		проектировании				
опасных производственных		объектов			-----			Постановления,	
распоряжения, приказы		вышестоящих и других органов, методические и			нормативные				
материалы по проектированию,		строительству и эксплуатации объектов			-----				
-----			Технические требования, предъявляемые к		разрабатываемым объектам, порядок их				
сертификации			-----		Методы проведения технических расчетов при				
проектировании			-----		Методы анализа технического уровня объектов				
	техники и технологии			-----		Передовой отечественный и зарубежный			
опыт		проектирования и строительства			-----		Основы экономики,		
организации труда и		управления		-----	-----	Другие	-		
характеристики			-----	-----					

3.4.3. Трудовая функция

-----		-----		Наименование	Консультирование по	Код	D/03.6	Уровень	6
вопросам, входящим в			(под-						
компетенцию согласно			уровень)						
принимаемым проектным			квали-						
решениям			фикации						
-----		-----		Происхождение	-----	-----	-----	-----	трудовой
 X | Заимствовано | | функции | | из оригинала | |

|-----|-----|-----|-----|

Код Регистрационный
оригинала номер
профессионального

стандарта |-----|-----|-----|-----| |Трудовые действия |Анализ и обобщение
опыта проектирования| | |систем защитных покрытий и их реализации в| | |строительстве | | |-----
-----| | |Подготовка предложений о целесообразности| | |корректировки принятых
общих и| | |принципиальных проектных решений | | |-----| | |Решение
технических вопросов по системам| | |защитных покрытий на закрепленных объектах| | |на
протяжении всего периода проектирования,| | |строительства, ввода в действие объекта и| |
|освоения проектных мощностей | | |-----| | |Подготовка проектной
документации к| | |прохождению государственной экспертизы и| | |экспертизы промышленной
безопасности | | |-----| | |Подготовка заключений и отзывов на| |
|рационализаторские предложения и| | |изобретения, проекты стандартов, технических| | |условий и
других нормативных документов | | |-----| | |Необходимые
умения |Работать с проектной, конструкторской и| | |технической документацией | | |-----
-----| | |Использовать средства автоматизации| | |проектирования | | |-----
-----| | |Применять нормативно-технические документы в| | |области проектирования и
строительства | | |-----| | |Применять нормативно-технические документы в|
| |области защиты от коррозии | | |-----| | |Проводить технический надзор по
закрепленным| | |объектам | | |-----| | |Администрировать работы | | |-----
-----| | |-----| | |Необходимые знания |Методы проектирования и проведения| |
|техико-экономических расчетов | | |-----| | |Нормы по защите от коррозии
опасных| | |производственных объектов Российской | | |Федерации, а также международные и| |
отраслевые			-----			Требования промышленной безопасности при	
проектировании опасных производственных			объектов			-----	
Постановления, распоряжения, приказы			вышестоящих и других органов, методические и				
нормативные материалы по проектированию,			строительству и эксплуатации объектов			-----	
-----			Передовой отечественный и зарубежный опыт			проектирования и	
строительства			-----			Экономические, экологические и социальные	
требования к проектируемым объектам			-----			Организация труда и	
производства			-----			Правила в области промышленной безопасности,	
по охране труда, пожаро- и			электробезопасности			-----	
Другие	-		характеристики			-----	

3.5. Обобщенная трудовая функция

-----	-----	---	---	Наименование	Экспертиза систем защитных	Код	Е	Уровень	7
покрытий			квали-						
		фикации							

|-----|-----|---|---| Происхождение |-----|-----|-----|-----| обобщенной
|Оригинал X|Заемствовано| | |трудовой | | |из оригинала| | |функции |-----|-----|-----|-----
--|

Код Регистрационный
оригинала номер
профессионального

стандарта |-----|-----|-----|-----| |Возможные |Эксперт по системам защитных
покрытий | | |наименования | | |должностей | | |-----| | |-----
---|-----|-----| |Требования к|Высшее образование - специалитет, | |образованию
и|магистратура | |обучению |Дополнительные профессиональные программы | | |для инспекторов

систем защитных покрытий | |-----|-----| |Требования к опыту|Стаж работы не менее пяти лет | |практической работы | |-----|-----| |Особые условия|Аттестация по программам для инспекторов | |допуска к работе |систем защитных покрытий третьего уровня | | |Аттестация руководителей и специалистов | | |организаций, поднадзорных Федеральной службе| |по экологическому, технологическому и | | |атомному надзору | | |Прохождение инструктажа и проверки знаний | | |норм и правил работы с электроустановками в | | |качестве электротехнологического персонала в | | |объеме группы II по электробезопасности или | | |выше | | |Обучение мерам пожарной безопасности, | | |включая прохождение противопожарного | | |инструктажа и пожарно-технического минимума| |по соответствующей программе | | |Прохождение обучения по охране труда и | | |проверки знаний требований охраны труда в | | |установленном порядке | |-----|-----|

Дополнительные характеристики: |-----|-----|-----| | Наименование | Код | Наименование базовой группы, | | документа | должности (профессии) или специальности | |-----|-----|-----| |ОКЗ | 2149 |Архитекторы, инженеры и специалисты | | |родственных профессий, не вошедшие в | | |другие группы | |-----|-----|-----|-----| |ЕКС | - |Строительный эксперт | |-----|-----|-----| |ОКСО | 270100 |Строительство | | | 270102 |Промышленное и гражданское строительство| | | 270106 |Производство строительных материалов, | | |изделий и конструкций | |-----|-----|-----|

3.5.1. Трудовая функция

|-----|-----|-----| Наименование |Оценка качества работ по | Код |Е/01.7| Уровень | 7 | |подготовке поверхности и | | | (под- | | |нанесению систем защитных | | |уровень)| | |покрытий | | | квали- | | |фикации | | |Происхождение |-----|-----|-----|-----| трудовой |Оригинал X|Заимствовано| | |функции | |из оригинала| | |-----|-----|-----|

Код Регистрационный
оригинала номер
профессионального

стандарта |-----|-----|-----| |Трудовые действия |Проведение независимой оценки полноты и | | |качества выполнения трудовых функций А/01.4| | |"Подготовка поверхности перед нанесением | |систем защитных покрытий", А/02.4 "Нанесение | |систем защитных покрытий" и обобщенной | | |трудовой функции В "Контроль качества | |материалов и систем защитных покрытий" | | |-----|-----| |Оценка состояния систем защитных покрытий в | |течение срока их эксплуатации | | |-----|-----| |Подготовка рекомендаций по применению систем | |защитных покрытий | |-----|-----| |Подготовка отчетов по результатам оценки | |-----|-----|-----| |Необходимые умения |Диагностировать состояние систем защитных | |покрытий | |-----|-----|-----| | |Работать с проектной, конструкторской и | |технической документацией | |-----|-----|-----| |Применять нормативно-технические документы в | |области проектирования и строительства | |-----|-----|-----| |Применять нормативно-технические документы в | |области защиты от коррозии | |-----|-----|-----| |Анализировать и систематизировать результаты | |работы | |-----|-----|-----| |Необходимые знания |Технические условия и государственные | |стандарты на системы защитных покрытий | |-----|-----|-----| |Нормы по защите от коррозии опасных | |производственных объектов Российской | |Федерации, а также международные и | |отраслевые | |-----|-----|-----| |Устройство, назначение и условия применения | |контрольно-

измерительных приборов | | |-----| | |Постановления, распоряжения, приказы| | |вышестоящих и других органов, методические и| | |нормативные материалы по проектированию,| | |строительству и эксплуатации объектов | | |-----| | |Передовой отечественный и зарубежный опыт| | |применения систем защитных покрытий | | |-----| | |Методики проведения испытаний | | |-----| | |Технология подготовки поверхности и| | |нанесения систем защитных покрытий | | |-----| | |Характеристики применяемых материалов и| | |систем защитных покрытий | | |-----| | |Основные виды дефектов защитных покрытий | | |-----| | |Другие | - | |характеристики | | |-----|-----|

3.5.2. Трудовая функция

-----		-----		---	Наименование	Оценка технической	Код	Е/02.7	Уровень	7
документации на системы			(под-							
защитных покрытий			уровень)							
			квали-							
			фикации							
-----		-----		---	Происхождение	-----	-----	-----	-----	трудовой
Х	Заимствовано			функции		из оригинала				
-----	-----	-----	-----							
Код Регистрационный										
оригинала номер										
профессионального										
стандарта	-----	-----		Трудовые действия	Анализ комплектности					
и правильности			оформления технической документации на			системы защитных покрытий			-----	
-----			Анализ физико-механических характеристик			систем защитных				
покрытий на основе			технической документации			-----			Анализ	
технологии применения систем защитных			покрытий на основе технической документации			-----				
-----			Анализ результатов лабораторных и			опытно-промышленных				
испытаний систем защитных			покрытий			-----			Подготовка отчетов по	
результатам оценки,			оценка соответствия технической документации			на системы защитных				
покрытий установленным			требованиям			-----	-----			
Необходимые умения	Проводить независимую оценку технической			документации на системы						
защитных покрытий			-----			Работать с проектной, конструкторской и				
технической документацией			-----			Применять нормативно-				
технические документы в			области проектирования и строительства			-----				
----			Применять нормативно-технические документы в			области защиты от коррозии			-----	
-----			Анализировать результаты работы, оформлять ее			результаты			-----	
-	-----		Необходимые знания	Технические условия и государственные						
стандарты на системы защитных покрытий			-----			Нормы по защите от				
коррозии опасных			производственных объектов Российской			Федерации, а также международные				
и отраслевые			-----			Постановления, распоряжения, приказы				
вышестоящих и других органов, методические и			нормативные материалы по проектированию,							
строительству и эксплуатации объектов			-----			Передовой				
отечественный и зарубежный опыт			применения систем защитных покрытий			-----				
-----			Технология подготовки поверхности и нанесения			систем защитных покрытий			-----	
-----			Технические характеристики систем защитных			покрытий			-----	
-----			Правила оформления технической документации			на системы защитных				
покрытий			-----	-----		Другие	-		характеристики	

3.5.3. Трудовая функция

-----	-----	---	Наименование	Оценка профессионального	Код Е/03.7 Уровень 7
уровня квалификации		(под-	специалистов по системам	уровень)	
защитных покрытий		квали-			
	фикации				
-----	-----	---	Происхождение	-----	-----
Х Заимствовано		функции	из оригинала		трудовой Оригинал
-----	-----	-----			
Код Регистрационный					
оригинала номер					
профессионального					
стандарта	-----	-----			
кандидатов с правилами		проведения оценки квалификации		-----	
Проведение экзаменационных мероприятий с		целью оценки теоретических знаний и			
практических навыков кандидатов для		подтверждения профессионального уровня			
квалификации		-----		Проведение повторной проверки результатов	
экзаменационных мероприятий кандидатов при		апелляционных мероприятиях		-----	----
-----		Необходимые умения	Использовать принципы оценки квалификации		
-----		Оценивать теоретические знания и		практические навыки	
кандидатов в		соответствии с заявленным уровнем		квалификации	
-----		Необходимые знания	Правила проведения оценки квалификации		-----
-----		Нормы по защите от коррозии опасных		производственных объектов Российской	
	Федерации, а также международные и		отраслевые		-----
Требования к кандидатам для подтверждения		соответствия уровня квалификации		-----	
-----		Методы оценки знаний и умений кандидатов		-----	-----
-----		Другие	-	характеристики	
об организациях - разработчиках профессионального					
стандарта					
4.1. Ответственная организация-разработчик	-----				
Саморегулируемая организация "Некоммерческое партнерство		содействия в реализации			
инновационных программ в области		противокоррозионной защиты"	(СРО НП "СОПКОР"), город		
Москва		Исполнительный директор Петров Николай Георгиевич		-----	

4.2. Наименования организаций-разработчиков	--	-----			
1. ОАО					
"ВНИИСТ", город Москва		--	-----		
2. ООО "НПО "СпецПолимер",					
город Москва		--	-----		
3. ФГБОУ ВПО "РГУ нефти и газа им					
И.М.Губкина", город Москва		--	-----		