

УТВЕРЖДЕН  
приказом Министерства  
труда и социальной защиты  
Российской Федерации  
от «31» октября 2014 г. № 837н

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

## Специалист по сертификации продукции

247

Регистрационный номер

### I. Общие сведения

Профессиональная деятельность в области сертификации продукции (услуг)

40.060

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Подтверждение соответствия фактических характеристик продукции (услуг) требованиям международных и национальных стандартов, техническим условиям и иным нормативным документам, действующим на мировом рынке или в стране

Группа занятий:

1222	Руководители специализированных (производственно-эксплуатационных) подразделений (служб) в промышленности	2145	Инженеры-механики и технологи машиностроения
3152	Инспекторы по безопасности, здравоохранению и качеству (транспортных средств, производственных процессов и продукции)	-	-

(код ОКЗ<sup>1</sup>) (наименование) (код ОКЗ) (наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

17	Текстильное производство
20	Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели
21	Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них
22	Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации
24	Химическое производство
25	Производство резиновых и пластмассовых изделий

26	Производство прочих неметаллических минеральных продуктов
27	Металлургическое производство
28	Производство готовых металлических изделий
29	Производство машин и оборудования
31	Производство электрических машин и оборудования
32	Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи
33	Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов
34	Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов
35	Производство судов, летательных и космических аппаратов и прочих транспортных средств
37	Обработка вторичного сырья
50.2	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств
60	Деятельность сухопутного транспорта
63	Вспомогательная и дополнительная транспортная деятельность
74.3	Технические испытания, исследования и сертификация

(код ОКВЭД<sup>2</sup>)

(наименование вида экономической деятельности)

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

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Осуществление работ по подтверждению соответствия продукции (услуг) и системы управления качеством	5	Выполнение мероприятий по результатам государственного надзора, межведомственного и ведомственного контроля внедрения и соблюдения стандартов и технических условий по качеству продукции, подготовке продукции (услуг) к подтверждению соответствия и аттестации	А/01.5	5
			Ведение учета и составление отчетов о деятельности организации по сертификации продукции (услуг)	А/02.5	5
			Разработка элементов системы документооборота в организации, формулировка требований к содержанию и построению технической и организационно-распорядительной документации	А/03.5	5
			Разработка и подготовка мероприятий, связанных с внедрением стандартов и технических условий на выпускаемую организацией продукцию (предоставление услуг)	А/04.5	5
В	Организация проведения работ по подтверждению соответствия продукции (услуг) организации	6	Организация работ по подтверждению соответствия продукции (работ и услуг) и систем управления качеством	В/01.6	6
			Организация работ по проведению внутреннего аудита системы управления качеством организации	В/02.6	6
С	Организация работ по подтверждению соответствия конкурентоспособных продукции и услуг и системы управления качеством	7	Организация подтверждения соответствия продукции и услуг в организации	С/01.7	7
			Организация подтверждения соответствия системы управления качеством организации	С/02.7	7

### III. Характеристика обобщенных трудовых функций

#### 3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Осуществление работ по подтверждению соответствия продукции (услуг) и системы управления качеством	Код	А	Уровень квалификации	5
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей	Инженер по сертификации продукции (услуг)
-----------------------------------	---

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат
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 <sup>3</sup>
	Прохождение работником инструктажа по охране труда на рабочем месте

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2145	Инженеры-механики и технологи машиностроения
	3152	Инспекторы по безопасности, здравоохранению и качеству (транспортных средств, производственных процессов и продукции)
ЕКС <sup>4</sup>	-	Инженер по качеству
ОКСО <sup>5</sup>	220100	Системный анализ и управление
	220500	Управление качеством
	200503	Стандартизация и сертификация
	200504	Стандартизация и сертификация продукции (по отраслям)

### 3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение мероприятий по результатам государственного надзора, межведомственного и ведомственного контроля внедрения и соблюдения стандартов и технических условий по качеству продукции, подготовке продукции (услуг) к подтверждению соответствия и аттестации	Код	A/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Регистрация деклараций о соответствии
	Оформление заявок на подтверждение соответствия продукции (услуг) в соответствии с установленными правилами
	Предоставление в испытательные лаборатории технических документов и образцов продукции
	Представление отчетов о выполненных работах и их результатах своему
Необходимые умения	Вести реестр сертификатов соответствия продукции (услуг)
	Оформлять техническую документацию, удостоверяющую качество продукции (услуг)
Необходимые знания	Основные понятия стандартизации и подтверждения соответствия
	Порядок разработки, оформления, утверждения и внедрения документов по подтверждению соответствия
	Технические характеристики выпускаемой организацией продукции (услуг) и технология ее производства
Другие характеристики	Деятельность, направленная на решение задач аналитического характера, предполагающих выбор и многообразие актуальных способов решения задач

### 3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Ведение учета и составление отчетов о деятельности организации по сертификации продукции (услуг)	Код	A/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Анализ статистических данных о деятельности организации по управлению качеством продукции
	Формирование отчетов о деятельности организации по управлению качеством продукции

Необходимые умения	Разрабатывать и оформлять основные виды нормативных документов, записей о качестве, а также комплектов документов системы управления качеством организации
	Применять статистические методы для анализа деятельности организации
Необходимые знания	Основные положения национальной и международной нормативной базы в области документооборота систем управления качеством
	Структура документации системы управления качеством организации и назначение основных видов документов системы управления качеством
	Методические основы управления документацией системы управления качеством и записями о качестве
	Инструментальные средства разработки и оформления документов
Другие характеристики	Деятельность, направленная на решение задач аналитического характера, предполагающих выбор и многообразие актуальных способов решения задач

### 3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Разработка элементов системы документооборота в организации, формулировка требований к содержанию и построению технической и организационно-распорядительной документации	Код	A/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заемствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Анализ современных систем документооборота в организации
	Разработка предложений по совершенствованию документооборота в организации
	Формулирование требований к структуре и содержанию технической и организационно-распорядительной документации
Необходимые умения	Разрабатывать и оформлять основные виды нормативных документов, записей о качестве, а также комплекты документов системы управления качеством организации
	Применять методы анализа структуры и содержания технической и организационно-распорядительной документации
Необходимые знания	Основные положения национальной и международной нормативной базы в области документооборота систем управления качеством
	Структура документации системы управления качеством организации и назначение основных видов документов системы управления качеством
	Методические основы управления документацией системы управления качеством и записями о качестве
	Инструментальные средства разработки и оформления документов
Другие характеристики	Деятельность, направленная на решение задач аналитического характера, предполагающих выбор и многообразие актуальных способов решения задач

### 3.1.4. Трудовая функция

Наименование	Разработка и подготовка мероприятий, связанных с внедрением стандартов и технических условий на выпускаемую организацией продукцию (предоставление услуг)	Код	A/04.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Разработка структуры стандартов организации, в том числе по системе управления качеством
	Разработка требований к содержанию стандартов организации, в том числе по системе управления качеством
	Анализ разработанных стандартов организации
	Ведение реестра стандартов организации
Необходимые умения	Разрабатывать и оформлять основные виды нормативных документов, записей о качестве, а также комплекты документов системы управления качеством организации
	Применять методы анализа стандартов организации для всех стадий жизненного цикла изделия (услуги)
Необходимые знания	Основные положения национальной и международной нормативной базы в области документооборота систем управления качеством
	Структура документации системы управления качеством организации и назначение основных видов документов системы управления качеством
	Методические основы управления документацией системы управления качеством и записями о качестве
	Инструментальные средства разработки и оформления документов
Другие характеристики	Деятельность, направленная на решение задач аналитического характера, предполагающих выбор и многообразие актуальных способов решения задач

### 3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Организация проведения работ по подтверждению соответствия продукции (услуг) организации	Код	B	Уровень квалификации	6
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей	Заместитель начальника отдела по сертификации продукции (услуг)
-----------------------------------	---

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – специалитет, магистратура
Требования к опыту практической работы	Стаж работы по специальности, в том числе на руководящих должностях, не менее трех лет
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
	Прохождение работником инструктажа по охране труда на рабочем месте

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1222	Руководители специализированных (производственно-эксплуатационных) подразделений (служб) в промышленности
ЕКС	-	Заместитель директора по качеству
ОКСО	220100	Системный анализ и управление
	220500	Управление качеством
	200503	Стандартизация и сертификация
	200504	Стандартизация и сертификация продукции (по отраслям)

#### 3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Организация работ по подтверждению соответствия продукции (работ и услуг) и систем управления качеством	Код	В/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Руководство составлением технических заданий на заявки на проведение подтверждения соответствия
	Организация работ по определению экономической эффективности мероприятий по подтверждению соответствия
	Разработка плана мероприятий по анализу опытно-конструкторских и экспериментальных работ, необходимых для разработки стандартов организации
Необходимые умения	Проводить анализ систем подтверждения соответствия
	Формировать план мероприятий по анализу опытно-конструкторских и



	экспериментальных работ, необходимых для разработки стандартов организации
	Выбирать и обосновывать применение схем сертификации
Необходимые знания	Законодательные и нормативные правовые акты, методические материалы по вопросам стандартизации и подтверждения соответствия
	Порядок разработки, оформления, утверждения и внедрения документов по подтверждению соответствия
	Технические характеристики выпускаемой организацией продукции и технологию ее производства
Другие характеристики	Деятельность, направленная на решение задач аналитического характера, предполагающих выбор и многообразие актуальных способов решения задач

### 3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Организация работ по проведению внутреннего аудита системы управления качеством организации	Код	В/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Формирование состава аудиторов для проведения внутреннего аудита системы управления качеством
	Формирование плана внутренних проверок (аудита) системы управления качеством
	Руководство группой аудиторов для проведения внутреннего аудита системы управления качеством
	Анализ результатов внутреннего аудита
	Подготовка и представление руководству отчета по результатам внутреннего аудита
Необходимые умения	Адаптировать требования национальной и международной нормативной базы по проведению внутренних аудитов к потребностям конкретной организации
	Составлять план мероприятий по проведению внутреннего аудита
	Разрабатывать нормативно-техническую документацию при подтверждении соответствия
Необходимые знания	Национальная и международная нормативная база по проведению внутренних аудитов
	Особенности систем подтверждения соответствия
	Взаимосвязь между системами стандартизации, подтверждения соответствия и управления качеством
Другие характеристики	Деятельность, направленная на решение задач аналитического характера, предполагающих выбор и многообразие актуальных способов решения задач

### 3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Организация работ по подтверждению соответствия конкурентоспособных продукции и услуг и системы управления качеством	Код	С	Уровень квалификации	7
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала	<input type="checkbox"/>	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей	Начальник отдела по сертификации продукции (услуг)
-----------------------------------	--

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – специалитет, магистратура
Требования к опыту практической работы	Стаж работы по специальности, в том числе на руководящих должностях, не менее пяти лет
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
	Прохождение работником инструктажа по охране труда на рабочем месте

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1222	Руководители специализированных (производственно-эксплуатационных) подразделений (служб) в промышленности
ЕКС	-	Начальник отдела контроля качества
		Начальник отдела (бюро) технического контроля
ОКСО	220100	Системный анализ и управление
	220500	Управление качеством
	200503	Стандартизация и сертификация
	200504	Стандартизация и сертификация продукции (по отраслям)

### 3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Организация подтверждения соответствия продукции и услуг в организации	Код	C/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Организация проведения процедур подтверждения соответствия продукции (услуг)
	Организация разработки нормативно-технической документации в области подтверждения соответствия продукции (услуг) в организации
Необходимые умения	Выбирать соответствующие схемы и системы подтверждения соответствия
	Разрабатывать необходимую нормативно-техническую документацию при проведении подтверждения соответствия продукции (услуг) и систем управления качеством
Необходимые знания	Основные виды экономической деятельности, формы собственности и организационно-правовые формы организаций в Российской Федерации
	Национальный и международный опыт в области управления качеством и сертификации продукции и услуг
Другие характеристики	Деятельность, направленная на решение задач аналитического характера, предполагающих выбор и многообразие актуальных способов решения задач

### 3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Организация подтверждения соответствия системы управления качеством организации	Код	C/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Организация проведения внутренних аудитов системы менеджмента качества, действующей в организации, а также организация проведения внешних аудитов систем качества у поставщиков
	Организация проведения внешних аудитов системы управления качеством
Необходимые умения	Анализировать и корректировать процессы внутренних аудитов в организации
	Применять основные технологии обеспечения качества при разработке, изготовлении и эксплуатации изделий (оказании услуг) организации
	Анализировать методы организации и управления процессами при

	подтверждении соответствия продукции (услуг)
Необходимые знания	Методы построения моделей исследуемых процессов, явлений и объектов
	Методы построения идентификации исследуемых процессов, явлений и объектов
	Методы измерения, анализа и улучшения параметров процессов жизненного цикла продукции и услуг
Другие характеристики	Деятельность, направленная на решение задач аналитического характера, предполагающих выбор и многообразие актуальных способов решения задач

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

##### **4.1. Ответственная организация-разработчик**

НО «Ассоциация «Лига содействия оборонным предприятиям», город Москва	
исполнительный директор	Ажгиревич Артем Иванович

##### **4.2. Наименования организаций-разработчиков**

1.	ЗАО «ХелиВерт», поселок Томилино, Московская область, Люберецкий район
2.	Институт инженерной экологии и химического машиностроения ФГБОУ ВПО «Московский государственный машиностроительный университет (МАМИ)», город Москва
3.	ОАО «Авиаагрегат», город Самара
4.	ОАО «Авиакор – авиационный завод», город Самара
5.	ОАО «АЗТМ», город Алматы, Республика Казахстан
6.	ОАО «Брянский химический завод имени 50-летия СССР», город Сельцо, Брянская область
7.	ОАО «Гидроагрегат», город Павлово, Нижегородская область
8.	ОАО «ГОИ им. С. А. Вавилова», город Санкт-Петербург
9.	ОАО «Завод им. М. И. Калинина», город Санкт-Петербург
10.	ОАО «Камов», город Люберцы, Московская область
11.	ОАО «Красногорский завод им. С. А. Зверева», город Красногорск, Московская область
12.	ОАО «Курганмашзавод», город Курган
13.	ОАО «Курский завод «МАЯК», город Курск
14.	ОАО «ЛЕПСЕ», город Киров
15.	ОАО «МК ОРМЕТО-ЮУМЗ», город Орск, Оренбургская область
16.	ОАО «Нижнеломовский электромеханический завод», город Нижний Ломов, Пензенская область
17.	ОАО «НИИ СИИС», город Ростов-на-Дону
18.	ОАО «Новосибирский завод искусственного волокна», город Искитим, Новосибирская

	область
19.	ОАО «НПО «Прибор», город Санкт-Петербург
20.	ОАО «ПСЗ «Янтарь», город Калининград
21.	ОАО «РЕДУКТОР-ПМ» ОАО «Авиационные редукторы и трансмиссии – Пермские моторы», город Пермь
22.	ОАО «Роствертол», город Москва
23.	ОАО «СЭЗ им. Серго Орджоникидзе», город Саратов
24.	ОАО «Техприбор», город Санкт-Петербург
25.	ОАО «ГНИТИ», город Тула
26.	ОАО «УАП «Гидравлика», город Уфа, Республика Башкортостан
27.	ОАО «УМПО», город Уфа, Республика Башкортостан
28.	ОАО «УШПО», город Уфа, Республика Башкортостан
29.	ОАО «У-УАЗ», город Улан-Удэ, Республика Бурятия
30.	ОАО «ЦКБ «Точприбор», город Новосибирск
31.	ОАО ААК «Прогресс», город Арсеньев, Приморский край
32.	ОАО АК «Туламашзавод», город Тула
33.	ОАО КБТМ, город Омск
34.	ОАО КумАПП, город Кумертау, Республика Башкортостан
35.	ОАО НПО ГИПО, город Казань, Республика Татарстан
36.	ОАО ОмПО «Иртыш», город Омск
37.	ОАО УНПП «Молния», город Уфа, Республика Башкортостан
38.	ОАО ЭОКБ «Сигнал» им. А. И. Глухарева, город Энгельс-19, Саратовская область
39.	ФГБОУ ВПО «МГСУ», город Москва
40.	ФГБОУ ВПО «Московский государственный машиностроительный университет (МАМИ)», город Москва
41.	ФГБОУ ВПО ОмГТУ, город Омск
42.	ФГБОУ ВПО СамГТУ, ФМиАТ, город Самара
43.	ФГБОУ ВПО МГТУ «СТАНКИН», город Москва

<sup>1</sup> Общероссийский классификатор занятий.

<sup>2</sup> Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

<sup>3</sup> Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. № 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 № 22111), с изменением, внесенным приказом Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован в Минюсте России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970), 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).

<sup>4</sup> Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.

<sup>5</sup> Общероссийский классификатор специальностей по образованию.