

УТВЕРЖДЕН  
приказом Министерства  
труда и социальной защиты  
Российской Федерации  
от «20» декабря 2013 г. №753н

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

## Эксперт по оценке соответствия лифтов требованиям безопасности

16

Регистрационный номер

### I. Общие сведения

Оценка соответствия лифтов и устройств безопасности лифтов требованиям безопасности

(наименование вида профессиональной деятельности)

16.002

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Оценка соответствия лифтов и устройств безопасности лифтов требованиям технического регламента Таможенного союза «Безопасность лифтов» (ТР ТС 011/2011)<sup>1</sup> в целях защиты жизни и здоровья человека, имущества, а также предупреждения действий, вводящих в заблуждение приобретателей и пользователей относительно их назначения и безопасности

Группа занятий:

2123	Специалист по стандартизации и метрологии		
(код ОКЗ <sup>2</sup> )	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

74.30.5	Испытания и анализ механических и электрических характеристик готовой продукции
74.30.8	Сертификация продукции и услуг
74.30.9	Прочая деятельность по техническому контролю
(код ОКВЭД <sup>3</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	Оценка соответствия лифтов, отработавших назначенный срок службы, требованиям технического регламента «Безопасность лифтов»	6	Рассмотрение результатов проверки соответствия лифта общим и специальным требованиям технического регламента «Безопасность лифтов»	A/01.6	6
			Анализ результатов проверки технического состояния оборудования обследованного лифта	A/02.6	6
			Рассмотрение результатов контроля неразрушающими методами металлоконструкций обследованного лифта	A/03.6	6
			Анализ результатов испытаний обследованного лифта	A/04.6	6
			Оценка соответствия обследованного лифта требованиям технического регламента «Безопасность лифтов»	A/05.6	6
			Анализ рисков, выявленных на обследованном лифте	A/06.6	6
			Оформление результатов обследования лифта с выдачей рекомендаций	A/07.6	6
В	Регистрация декларации соответствия лифтов требованиям технического регламента «Безопасность лифтов»	6	Рассмотрение комплекта документации и декларации соответствия, представленной для регистрации в реестре деклараций	B/01.6	6
			Регистрация деклараций соответствия в реестре деклараций	B/02.6	6
С	Оценка соответствия лифтов и устройств безопасности лифтов при сертификации	6	Рассмотрение документации, представленной для сертификации лифтов и (или) устройств безопасности лифтов	C/01.6	6
			Отбор образцов для испытания лифтов и (или) устройств безопасности лифтов	C/02.6	6



			Анализ состояния производства лифтов (или) устройств безопасности лифтов	C/03.6	6
			Рассмотрение результатов испытаний и измерений, выполненных испытательной лабораторией (центром)	C/04.6	6
			Оценка соответствия лифта и (или) устройств безопасности лифта требованиям технического регламента «Безопасность лифтов»	C/05.6	6
			Оформление результатов сертификации, выдача сертификатов соответствия лифта и (или) устройств безопасности лифта требованиям технического регламента «Безопасность лифтов»	C/06.6	6

### III. Характеристика обобщенных трудовых функций

#### 3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Оценка соответствия лифтов, отработавших назначенный срок службы, требованиям технического регламента «Безопасность лифтов»	Код	А	Уровень квалификации	6
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей	Эксперт по оценке соответствия лифтов требованиям безопасности
-----------------------------------	--

Требования к образованию и обучению	Высшее образование (бакалавриат, специалитет, магистратура)
Требования к опыту практической работы	Стаж работы в должностях специалистов по оценке соответствия лифтов требованиям безопасности не менее 3 лет

Особые условия допуска к работе	Медицинские показания к работе устанавливаются в соответствии с законодательством <sup>4</sup> Допуск к работе специалиста осуществляется локальным актом организации при наличии квалификационных удостоверений или сертификатов, подтверждающих компетентность для выполнения соответствующих трудовых функций Наличие удостоверения, подтверждающего допуск не ниже III группы по электробезопасности напряжением до 1000 В <sup>5</sup>
---------------------------------	---

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2123	Специалист по стандартизации и метрологии
ЕКС <sup>6</sup>		Эксперт по оценке соответствия лифтов требованиям безопасности
ОКСО <sup>7</sup>	200500	Метрология, стандартизация и сертификация

#### 3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Рассмотрение результатов проверки соответствия лифта общим и специальным требованиям технического регламента «Безопасность лифтов»	Код	А/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
----------	---	---------------------------	--	--

Код оригинала      Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Проверка комплектности документов, представленных для анализа, содержащих результаты проверок, выполненных на обследуемом лифте
	Рассмотрение результатов проверки соблюдения общих требований безопасности к устройству и установке лифта, а также применимых на обследуемом лифте: специальных требований доступности для инвалидов и других маломобильных групп населения; специальных требований безопасности для пожарных; специальных требований безопасности к вандализационности лифтов
Необходимые умения	Взаимодействовать со специалистами и руководителями испытательных лабораторий (центров), выполняющих конкретные виды работ, связанные с проверками, измерениями и испытаниями лифтов
	Планировать деятельность подчиненного персонала
	Использовать в работе нормативную и техническую документацию
	Сравнивать результаты проверок соответствия лифтов установленным требованиям
Необходимые знания	Технический регламент «Безопасность лифтов»
	Взаимосвязанные с данным техническим регламентом стандарты, необходимые для его применения и исполнения
	Нормативно-техническая документация по оценке соответствия лифтов
	Устройство, конструктивные особенности и принцип действия лифтов, приборов безопасности лифтов
	Алгоритм функционирования лифтов во всех режимах работы, предусмотренных технической документацией
	Способы проведения анализа результатов проверок, измерений и испытаний, выполняемых на лифтах испытательной лабораторией (центром)
	Регламентированные национальными стандартами и нормативной технической документацией параметры лифтов (размеры, зазоры, величины ускорения, замедления), допустимые отклонения от регламентированных параметров лифта, необходимые действия при выявлении отклонений от требуемых параметров

### 3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Анализ результатов проверки технического состояния оборудования обследованного лифта	Код	A/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
----------	---	---------------------------	--	--

Код оригинала      Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Оценка результатов измерений, полученных с использованием приборов
	Оценка результатов измерений, полученных с использованием измерительного инструмента

	Анализ результатов определения технического состояния оборудования лифта, в том числе состояния устройств безопасности, наличия дефектов и неисправностей, степени износа и коррозии
Необходимые умения	Взаимодействовать со специалистами и руководителями испытательных лабораторий (центров), выполняющих конкретные виды работ, связанные с проверками, измерениями и испытаниями лифтов
	Планировать деятельность подчиненного персонала
	Использовать в работе нормативную и техническую документацию
	Сравнивать результаты проверок соответствия лифтов и устройств безопасности лифтов установленным требованиям
Необходимые знания	Технический регламент «Безопасность лифтов»
	Взаимосвязанные с данным техническим регламентом стандарты, необходимые для его применения и исполнения
	Нормативно-техническая документация по оценке соответствия лифтов
	Устройство, конструктивные особенности и принцип действия лифтов, приборов безопасности лифтов
	Алгоритм функционирования лифтов во всех режимах работы, предусмотренных технической документацией
	Способы проведения анализа результатов проверок, измерений и испытаний, выполняемых на лифтах испытательной лабораторией (центром)
	Порядок оформления результатов проверок, измерений и испытаний
	Регламентированные национальными стандартами и нормативной технической документацией параметры лифтов (размеры, зазоры, величины ускорения, замедления), допустимые отклонения от регламентированных параметров лифта, необходимые действия при выявлении отклонений от требуемых параметров

### 3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Рассмотрение результатов контроля неразрушающими методами металлоконструкций обследованного лифта	Код	A/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	<input checked="" type="checkbox"/>	Заемствовано из оригинала	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Рассмотрение результатов контроля металлоконструкций лифта, проведенного с применением необходимых методов неразрушающего контроля
	Документальное оформление результатов рассмотрения контроля металлоконструкций лифта
Необходимые умения	Взаимодействовать со специалистами и руководителями испытательных лабораторий (центров), выполняющих конкретные виды работ, связанные с проверками, измерениями и испытаниями лифтов
	Планировать деятельность подчиненного персонала
	Использовать в работе нормативную и техническую документацию, в том числе по методам разрушающего контроля металлоконструкций

	Сравнивать результаты контроля металлоконструкций лифта установленным требованиям
	Делать выводы о состоянии металлоконструкций лифтов по результатам контроля неразрушающими методами
Необходимые знания	Технический регламент «Безопасность лифтов»
	Взаимосвязанные с данным техническим регламентом стандарты, необходимые для его применения и исполнения
	Нормативно-техническая документация по оценке соответствия лифтов
	Устройство, конструктивные особенности и принцип действия лифтов, приборов безопасности лифтов
	Нормативная техническая документация по неразрушающим методам контроля металлоконструкций лифтов
	Методы неразрушающего контроля металлоконструкций лифтов
	Способы проведения анализа результатов проверок, измерений и испытаний, выполняемых на лифтах испытательной лабораторией (центром)
	Порядок оформления результатов проверок, измерений и испытаний лифтов
	Регламентированные национальными стандартами и нормативной технической документацией параметры лифтов (размеры, зазоры, величины ускорения, замедления), допустимые отклонения от регламентированных параметров лифта, необходимые действия при выявлении отклонений от требуемых параметров

### 3.1.4. Трудовая функция

Наименование	Анализ результатов испытаний обследованного лифта	Код	A/04.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Анализ результатов проведенных испытаний в ходе обследования лифтов, отработавших назначенный срок службы, в том числе испытаний: сцепления тяговых элементов с канатоведущим шкивом; тормозной системы на лифте с электрическим приводом герметичности гидроцилиндра и трубопровода на лифте с гидравлическим приводом; прочности кабины, тяговых элементов, подвески и (или) опоры кабины, элементов их крепления; изоляции электрических сетей и электрооборудования, заземления (зануления) металлоконструкций
	Подготовка выводов по результатам анализа результатов испытаний
Необходимые умения	Взаимодействовать со специалистами и руководителями испытательных лабораторий (центров), выполняющих конкретные виды работ, связанные с проверками, измерениями и испытаниями лифтов
	Планировать деятельность подчиненного персонала
	Использовать в работе нормативную и техническую документацию

	Сравнивать результаты испытаний лифта установленным требованиям соответствия техническому регламенту
Необходимые знания	Технический регламент «Безопасность лифтов»
	Взаимосвязанные с данным техническим регламентом стандарты, необходимые для его применения и исполнения
	Устройство, конструктивные особенности и принцип действия лифтов, приборов безопасности лифтов
	Порядок, методики и технологию проведения электроизмерительных работ на лифтах
	Способы проведения анализа результатов проверок, измерений и испытаний, выполняемых на лифтах испытательной лабораторией (центром)
	Порядок оформления результатов проверок, измерений и испытаний лифтов
	Регламентированные национальными стандартами и нормативной технической документацией параметры лифтов (размеры, зазоры, величины ускорения, замедления), допустимые отклонения от регламентированных параметров лифта, необходимые действия при выявлении отклонений от требуемых параметров

### 3.1.5. Трудовая функция

Наименование	Оценка соответствия обследованного лифта требованиям технического регламента «Безопасность лифтов»	Код	A/05.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	<input checked="" type="checkbox"/>	Заемствовано из оригинала	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Обобщение результатов анализов и рассмотрений проведенных на обследуемом лифте: проверок соответствия лифта общим и специальным требованиям технического регламента; проверок технического состояния оборудования; контроля неразрушающими методами металлоконструкций; испытаний
	Подготовка по результатам обобщенного анализа выводов о соответствии/не соответствии обследуемого лифта требованиям технического регламента
Необходимые умения	Взаимодействовать со специалистами и руководителями испытательных лабораторий (центров), выполняющих конкретные виды работ, связанные с проверками, измерениями и испытаниями лифтов
	Планировать деятельность подчиненного персонала
	Использовать в работе нормативную и техническую документацию
	Сравнивать результаты проверок, контроля и испытаний лифта установленным требованиям
	Производить расчет остаточного ресурса узлов и механизмов лифта, отработавшего назначенный срок службы
Необходимые знания	Технический регламент «Безопасность лифтов»



	Взаимосвязанные с данным техническим регламентом стандарты, необходимые для его применения и исполнения
	Устройство, конструктивные особенности и принцип действия лифтов, приборов безопасности лифтов
	Алгоритм функционирования лифтов во всех режимах работы, предусмотренных технической документацией
	Нормативно-техническая документация по неразрушающим методам контроля металлоконструкций лифтов
	Методы неразрушающего контроля металлоконструкций лифтов
	Методические рекомендации по обследованию металлоконструкций лифтов неразрушающими методами
	Порядок, методики и технологию проведения электроизмерительных работ на лифтах
	Порядок оформления результатов проверок, измерений и испытаний
	Регламентированные национальными стандартами и нормативной технической документацией параметры лифтов (размеры, зазоры, величины ускорения, замедления), допустимые отклонения от регламентированных параметров лифта, необходимые действия при выявлении отклонений от требуемых параметров

### 3.1.6. Трудовая функция

Наименование	Анализ рисков, выявленных на обследованном лифте	Код	A/06.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Анализ рисков, выявленных при оценке соответствия лифта, отработавшего назначенный срок службы, в том числе: идентификация опасностей, причин и последствий опасностей; определение уровня рисков; документальное оформление результатов анализа с выдачей рекомендаций по снижению уровня рисков при эксплуатации лифта
Необходимые умения	Взаимодействовать со специалистами и руководителями испытательных лабораторий (центров), выполняющих конкретные виды работ, связанные с проверками, измерениями и испытаниями лифтов
	Планировать деятельность подчиненного персонала
	Использовать в работе нормативную и техническую документацию
	Определять процесс снижения рисков, защитные меры
	Сравнивать выдаваемые рекомендации по снижению уровня рисков с рекомендациями, регламентированными соответствующим стандартом, взаимосвязанном с техническим регламентом
Необходимые знания	Нормативные правовые акты в области технического регулирования
	Технический регламент «Безопасность лифтов»
	Взаимосвязанные с данным техническим регламентом стандарты, необходимые для его применения и исполнения

Устройство, конструктивные особенности и принцип действия лифтов, приборов безопасности лифтов
Алгоритм функционирования лифтов во всех режимах работы, предусмотренных технической документацией
Нормативно-техническая документация по неразрушающим методам контроля металлоконструкций лифтов
Методические рекомендации по обследованию металлоконструкций лифтов неразрушающими методами
Порядок, методики и технологию проведения электроизмерительных работ на лифтах
Порядок оформления результатов проверок, измерений и испытаний лифтов, а также выдачи рекомендаций
Инструкция по эксплуатации лифта, по которому проводится анализ рисков для принятия решений по обеспечению безопасности
Регламентированные национальными стандартами и нормативной технической документацией параметры лифтов (размеры, зазоры, величины ускорения, замедления), допустимые отклонения от регламентированных параметров лифта, необходимые действия при выявлении отклонений от требуемых параметров

### 3.1.7. Трудовая функция

Наименование	Оформление результатов обследования лифта с выдачей рекомендаций	Код	A/06.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Документальное оформление результатов обследования лифта с выдачей рекомендаций о модернизации лифта и приведение его в соответствие требованиям технического регламента или замене лифта
	Запись результатов обследования в паспорт лифта
Необходимые умения	Использовать в работе нормативную и техническую документацию
	Планировать деятельность подчиненного персонала
	Взаимодействовать со специалистами и руководителями испытательных лабораторий (центров), выполняющих конкретные виды работ, связанные с проверками, измерениями и испытаниями лифтов
	Анализировать результаты обследования лифта
Необходимые знания	Делать выводы о соответствии/не соответствии обследованных лифтов общим и специальным требованиям безопасности технического регламента
	Порядок оформления результатов проверок, измерений и испытаний лифтов
	Порядок оформления результатов обследования лифтов, отработавших назначенный срок службы
	Содержание формализованных записей в паспорт лифта по результатам обследования

	Регламентированные национальными стандартами и нормативной технической документацией параметры лифтов (размеры, зазоры, величины ускорения, замедления), допустимые отклонения от регламентированных параметров лифта, необходимые действия при выявлении отклонений от требуемых параметров
Другие характеристики	Обобщенная трудовая функция «Оценка соответствия лифтов, отработавших назначенный срок службы, требованиям технического регламента «Безопасность лифтов» предусматривает полную самостоятельность в принятии решений по результатам обследования соответствия лифтов, отработавших назначенный срок службы, требованиям технического регламента, и непосредственную ответственность за принятые решения

### 3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Регистрация декларации соответствия лифтов требованиям технического регламента «Безопасность лифтов»	Код	В	Уровень квалификации	6
--------------	--	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заемствовано из оригинала		
	Код оригинала				

Г  
е  
г  
и  
с  
т  
Г  
а  
г  
ь  
с  
Г  
Е  
Е  
й  
  
Г  
с  
М  
е  
Г  
  
Г  
Г  
с  
ф  
е  
с  
с  
И  
с  
Г  
а  
Л  
Е  
Е  
с  
Г  
с

Возможные наименования должностей	Эксперт по оценке соответствия лифтов требованиям безопасности
Требования к образованию и обучению	Высшее образование (бакалавриат, специалитет, магистратура)
Требования к опыту практической работы	Стаж работы в должностях специалистов по оценке соответствия лифтов требованиям безопасности не менее 3 лет
Особые условия допуска к работе	Медицинские показания к работе устанавливаются в соответствии с законодательством Допуск к работе специалиста осуществляется приказом по организации при наличии квалификационных удостоверений или сертификатов, подтверждающих компетентность для выполнения соответствующих трудовых функций Наличие удостоверения, подтверждающего допуск не ниже III группы по электробезопасности напряжением до 1000 В

## Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2123	Специалист по стандартизации и метрологии.
ЕКС		Эксперт по оценке соответствия лифтов требованиям безопасности
ОКСО	200500	Метрология, стандартизация и сертификация

## 3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Рассмотрение комплекта документации и декларации соответствия, представленной для регистрации в реестре деклараций	Код	В/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Осуществление проверки соответствия комплектности документации, необходимой для процедуры регистрации декларации соответствия лифта требованиям технического регламента
-------------------	---

	Осуществление проверки соответствия содержания представленной документации требованиям технического регламента и соответствующего стандарта, взаимосвязанного с техническим регламентом
Необходимые умения	Планировать деятельность подчиненного персонала
	Использовать в работе нормативную и техническую документацию
	Взаимодействовать с персоналом и руководителями организаций, выполняющих конкретные виды работ, связанные с монтажом или модернизацией лифтов
Необходимые знания	Технический регламент «Безопасность лифтов»
	Взаимосвязанные с данным техническим регламентом стандарты, необходимые для его применения и исполнения
	Устройство, конструктивные особенности и принцип действия лифтов
	Алгоритм функционирования лифтов во всех режимах работы, предусмотренных технической документацией
	Порядок, методики и технологию проведения электроизмерительных работ на лифтах
	Порядок оформления результатов проверок, измерений и испытаний
	Состав комплекта технической документации, поставляемой с лифтом
	Состав комплекта документации, необходимой для процедуры регистрации декларации соответствия лифта требованиям технического регламента
Регламентированные национальными стандартами и нормативной технической документацией параметры лифтов (размеры, зазоры, величины ускорения, замедления), допустимые отклонения от регламентированных параметров лифта, необходимые действия при выявлении отклонений от требуемых параметров	

### 3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Регистрация деклараций соответствия в реестре деклараций	Код	V/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Регистрация деклараций соответствия согласно утвержденному порядку
	Передача заказчику зарегистрированной декларации
	Обеспечение учета зарегистрированных деклараций
	Обеспечение передачи документации, представляемой для процедуры регистрации декларации соответствия, на хранение в архив
Необходимые умения	Использовать в работе нормативную и техническую документацию
	Планировать деятельность подчиненного персонала
	Взаимодействовать с персоналом и руководителями организаций, выполняющих конкретные виды работ, связанные с монтажом или модернизацией лифтов
Необходимые знания	Нормативные правовые акты в области технического регулирования
	Технический регламент «Безопасность лифтов»
	Взаимосвязанные с данным техническим регламентом стандарты,

	необходимые для его применения и исполнения
	Состав комплекта технической документации, поставляемой с лифтом
	Состав комплекта документации, необходимой для процедуры регистрации декларации соответствия лифта требованиям технического регламента
	Порядок регистрации деклараций соответствия, утверждённый федеральным органом исполнительной власти по техническому регулированию
	Порядок архивного хранения документации, представляемой для процедуры регистрации декларации соответствия
Другие характеристики	Обобщенная трудовая функция «Регистрация декларации соответствия лифтов требованиям технического регламента «Безопасность лифтов» предусматривает полную самостоятельность в принятии решений по результатам анализа документации необходимой для процедуры регистрации декларации и непосредственную ответственность за принятые решения

### 3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Рассмотрение документации, представленной для сертификации лифтов и (или) устройств безопасности лифтов	Код	С	Уровень квалификации	6
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей	Эксперт высшей категории по оценке соответствия лифтов требованиям безопасности
-----------------------------------	---

Требования к образованию и обучению	Высшее образование (бакалавриат, специалитет, магистратура)
Требования к опыту практической работы	Стаж работы в должности эксперта по оценке соответствия лифтов требованиям безопасности не менее 1 года
Особые условия допуска к работе	Медицинские показания к работе устанавливаются в соответствии с законодательством Допуск к работе специалиста осуществляется приказом по организации при наличии квалификационных удостоверений или сертификатов, подтверждающих компетентность для выполнения соответствующих трудовых функций Наличие удостоверения, подтверждающего допуск не ниже III группы по электробезопасности напряжением до 1000 В

#### Дополнительные характеристики

Наименование	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии)
--------------	-----	--

документа		или специальности
ОКЗ	2123	Специалист по стандартизации и метрологии.
ЕКС		Эксперт по оценке соответствия лифтов требованиям безопасности
ОКСО	200500	Метрология, стандартизация и сертификация

### 3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Рассмотрение документации, представленной для сертификации лифтов и (или) устройств безопасности лифтов	Код	C/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Рассмотрение документации, представляемой для сертификации лифтов и (или) устройств безопасности лифтов, на базе результатов проверок ее комплектности и соответствия требованиям технического регламента и соответствующего стандарта
Необходимые умения	Использовать в работе нормативную и техническую документацию
	Планировать деятельность подчиненного персонала
	Взаимодействовать с персоналом и руководителями организаций, связанных с производством лифтов и устройств безопасности лифтов, выполняющих конкретные виды работ по монтажу лифтов
	Проводить оценку соответствия конструкторской, технической и эксплуатационной документации на лифты требованиям технического регламента и взаимосвязанных с ним стандартов
Необходимые знания	Нормативные правовые акты в области технического регулирования
	Технический регламент «Безопасность лифтов»
	Взаимосвязанные с данным техническим регламентом стандарты, необходимые для его применения и исполнения
	Нормативно-техническая документация по оценке соответствия лифтов
	Процедуры проведения анализа документации, представляемой для сертификации лифтов и устройств безопасности лифтов
	Состав комплекта технической документации, поставляемой с лифтом
	Состав комплекта технической документации, представляемой для сертификации лифта и устройств безопасности
Регламентированные стандартами и нормативной технической документацией параметры лифтов (размеры, зазоры, величины ускорения, замедления), допустимые отклонения от регламентированных параметров лифта, необходимые действия при выявлении отклонений от требуемых параметров	

### 3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Отбор образцов для испытания лифтов и (или) устройств безопасности лифтов	Код	C/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---



Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
		Код оригинала		Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Отбор контрольных образцов продукции (оборудования лифтов или устройств безопасности лифтов) на базе идентификации представленных образцов посредством установления тождественности их характеристик существенным признакам, определенным техническим регламентом
Необходимые умения	Использовать в работе нормативную и техническую документацию
	Планировать деятельность подчиненного персонала
Необходимые знания	Взаимодействовать с персоналом и руководителями организаций, связанных с производством лифтов и устройств безопасности лифтов, выполняющих конкретные виды работ по монтажу лифтов
	Нормативные правовые акты в области технического регулирования
	Технический регламент «Безопасность лифтов»
	Взаимосвязанные с данным техническим регламентом стандарты, необходимые для его применения и исполнения, в том числе связанные с отбором образцов продукции для сертификации лифтов
	Устройство, конструктивные особенности и принцип действия лифтов, приборов безопасности лифтов
	Регламентированные национальными стандартами и нормативной технической документацией параметры лифтов (размеры, зазоры, величины ускорения, замедления), допустимые отклонения от регламентированных параметров лифта, необходимые действия при выявлении отклонений от требуемых параметров

### 3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Анализ состояния производства лифтов (или) устройств безопасности лифтов	Код	C/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
		Код оригинала		Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Проведение проверки и оценка состояния производственного оборудования и технологических линий по производству оборудования лифтов и устройств безопасности лифтов
	Проведение проверки и оценка соблюдения технологии производства при изготовлении оборудования лифтов и устройств безопасности лифтов
	Анализ результатов проверок и оценки состояния производственного оборудования и соблюдения технологии производства
Необходимые умения	Использовать в работе нормативную и техническую документацию
	Планировать деятельность подчиненного персонала



	<p>Взаимодействовать с персоналом и руководителями организаций, связанные с производством лифтов и устройств безопасности лифтов, выполняющих конкретные виды работ по монтажу или модернизации лифтов</p> <p>Анализировать результаты проверок и оценки состояния производственного оборудования и соблюдения технологии производства</p> <p>Делать выводы о состоянии производства и определять возможность стабильности выпуска лифтов в соответствии сертификатом соответствия на период его действия</p>
Необходимые знания	Нормативные правовые акты в области технического регулирования
	Технический регламент «Безопасность лифтов»
	Взаимосвязанные с данным техническим регламентом стандарты, необходимые для его применения и исполнения, в том числе связанные с отбором образцов продукции для сертификации лифтов
	Устройство, конструктивные особенности и принцип действия лифтов, приборов безопасности лифтов
	Технологии производства и технологические процессы при изготовлении оборудования лифтов и устройств безопасности лифтов
	Регламентированные национальными стандартами и нормативной технической документацией параметры лифтов (размеры, зазоры, величины ускорения, замедления), допустимые отклонения от регламентированных параметров лифта, необходимые действия при выявлении отклонений от требуемых параметров

### 3.3.4. Трудовая функция

Наименование	Рассмотрение результатов испытаний и измерений, выполненных испытательной лабораторией (центром)	Код	C/04.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Анализ комплекта документации, представленной для сертификации лифта
	Рассмотрение результатов проверки соответствия установки оборудования лифта документации по монтажу и проектной документации
	Рассмотрение результатов проверки функционирования лифта во всех режимах работы, предусмотренных технической документацией и срабатывания устройств безопасности при испытании лифта
	Анализ результатов испытаний, выполненных в порядке и объеме, установленном соответствующими стандартами: <ul style="list-style-type: none"> <li>сцепления тяговых элементов с канатоведущим шкивом;</li> <li>тормозной системы (на лифте с электрическим приводом);</li> <li>герметичности гидроцилиндра и трубопровода (на лифте с гидравлическим приводом);</li> <li>прочности кабины, тяговых элементов, подвески и(или) опоры кабины, элементов их крепления;</li> <li>устройств безопасности</li> </ul>

	Подготовка выводов на базе анализа результатов испытаний и измерений, выполненных испытательной лабораторией (центром)
Необходимые умения	Взаимодействовать со специалистами и руководителями испытательных лабораторий (центров), выполняющих конкретные виды работ, связанные с проверками, измерениями и испытаниями лифтов
	Планировать деятельность подчиненного персонала
	Использовать в работе нормативную и техническую документацию
	Сравнивать результаты испытаний и измерений лифта установленным требованиям
Необходимые знания	Технический регламент «Безопасность лифтов»
	Взаимосвязанные с данным техническим регламентом стандарты, необходимые для его применения и исполнения
	Устройство, конструктивные особенности и принцип действия лифтов, приборов безопасности лифтов
	Алгоритм функционирования лифтов во всех режимах работы, предусмотренных технической документацией
	Порядок, методики и технологию проведения электроизмерительных работ на лифтах
	Порядок оформления результатов проверок, измерений и испытаний
	Способы проведения анализа результатов проверок, измерений и испытаний, выполняемых на лифтах испытательной лабораторией (центром)
	Регламентированные национальными стандартами и нормативной технической документацией параметры лифтов (размеры, зазоры, величины ускорения, замедления), допустимые отклонения от регламентированных параметров лифта, необходимые действия при выявлении отклонений от требуемых параметров

### 3.3.5. Трудовая функция

Наименование	Оценка соответствия лифта и (или) устройств безопасности лифта требованиям технического регламента «Безопасность лифтов»	Код	C/05.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Оценка результатов проверки комплектности документов, представленных для сертификации лифта
	Оценка результатов проверок соблюдения общих требований безопасности к устройству и установке лифта, а также применимых на сертифицируемых лифтах специальных требований доступности для инвалидов и других маломобильных групп населения, специальных требований безопасности для пожарных, специальных требований безопасности к вандалозащищенности лифтов

	Подготовка по результатам оценки выводов о соответствии/не соответствии сертифицируемого лифта общим и специальным требованиям безопасности технического регламента
	Документальное оформление результатов оценки соответствия лифта требованиям технического регламента
Необходимые умения	Взаимодействовать со специалистами и руководителями испытательных лабораторий (центров), выполняющих конкретные виды работ, связанные с проверками, измерениями и испытаниями лифтов
	Планировать деятельность собственную и подчинённого персонала
	Использовать в работе нормативную и техническую документацию
	Сравнивать результаты проверок и испытаний лифта установленным требованиям
Необходимые знания	Технический регламент «Безопасность лифтов»
	Взаимосвязанные с данным техническим регламентом стандарты, необходимые для его применения и исполнения.
	Нормативно-техническая документация по оценке соответствия лифтов
	Устройство, конструктивные особенности и принцип действия лифтов, приборов безопасности лифтов
	Алгоритм функционирования лифтов во всех режимах работы, предусмотренных технической документацией
	Способы проведения анализа результатов проверок, измерений и испытаний, выполняемых на лифтах испытательной лабораторией (центром)
	Регламентированные национальными стандартами и нормативной технической документацией параметры лифтов (размеры, зазоры, величины ускорения, замедления), допустимые отклонения от регламентированных параметров лифта, необходимые действия при выявлении отклонений от требуемых параметров

### 3.3.6. Трудовая функция

Наименование	Оформление результатов сертификации, выдача сертификатов соответствия лифта и (или) устройств безопасности лифта требованиям технического регламента «Безопасность лифтов»	Код	С/06.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Документальное оформление результатов сертификации лифта и (или) устройства безопасности лифта				
	В соответствии с требованиями соответствующего стандарта оформление сертификата соответствия лифта или устройства безопасности лифта требованиям технического регламента «Безопасность лифтов»				

	<p>Выдача сертификата соответствия лифта или устройства безопасности лифта в соответствии с требованиями соответствующего стандарта</p> <p>Передача на хранение в архив:  документации, представляемой для сертификации лифта или устройства безопасности лифта;  документации по результатам сертификации лифта или устройства безопасности лифта, оформленной органом по сертификации</p>
Необходимые умения	Взаимодействовать с персоналом и руководителями организаций, связанных с производством лифтов и устройств безопасности лифтов
	Планировать деятельность подчиненного персонала
	Использовать в работе нормативную и техническую документацию
Необходимые знания	Технический регламент «Безопасность лифтов»
	Взаимосвязанные с данным техническим регламентом стандарты, необходимые для его применения и исполнения
	Состав комплекта технической документации, поставляемой с лифтом
	Состав комплекта документации, необходимой для сертификации лифтов и устройств безопасности лифтов
	Порядок оформления результатов анализа документации, представляемой для сертификации лифтов и устройств безопасности
	Порядок архивного хранения документации, представляемой для сертификации лифтов и устройств безопасности лифтов
Другие характеристики	Обобщенная трудовая функция «Оценка соответствия лифтов и устройств безопасности лифтов при сертификации» предусматривает полную самостоятельность в принятии решений по результатам работ по сертификации лифтов и устройств безопасности лифтов и непосредственную ответственность за принятые решения

## IV. Сведения об организациях-разработчиках

### 4.1. Ответственная организация-разработчик

Национальный Лифтовой Союз	
Вице-президент	Тишин Виктор Андреевич

### 4.2. Наименование организаций-разработчиков

1	Саморегулируемая организация «Межрегиональная Ассоциация организаций по оценке соответствия «Русьэкспертлифт», город Москва
2	ООО Инженерный центр «НЕТЭЭЛ», город Москва
3	Ассоциация делового сотрудничества «Саморегулируемая организация «Лифтсервис», город Москва
4	Некоммерческое партнёрство «Саморегулируемая организация «Межрегиональное объединение лифтовых организаций», город Москва
5	Московское государственное унитарное предприятие «Мослифт», город Москва
6	ООО «ОТИС Лифт», город Москва
7	Национальный Союз Саморегулируемых организаций в области промышленной безопасности, город Москва
8	Государственное бюджетное научное учреждение «Московский институт развития образования», город Москва

<sup>1</sup> Технический регламент Таможенного союза «Безопасность лифтов» (ТР ТС 011/2011), утвержденный решением Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011 г. № 824

<sup>2</sup> Общероссийский классификатор занятий

<sup>3</sup> Общероссийский классификатор видов экономической деятельности

<sup>4</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 и порядка проведения обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» (Зарегистрировано в Минюсте России 21 октября 2011 г. № 22111), с изменением, внесенным приказом Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (Зарегистрировано в Минюсте России 3 июля 2013 г. № 28970)

<sup>5</sup> «Межотраслевые правила по охране труда (правилами безопасности) при эксплуатации электроустановок» ПОТ РМ-016-2001 РД 153-34.0-03.150-00

<sup>6</sup> Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих, утвержденный постановлением Минтруда России от 21 августа 1998 г. № 37

<sup>7</sup> Общероссийский классификатор специальностей по образованию