Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по оценке соответствия лифтов требованиям безопасности"

Приказ · № 756н · от 20.12.2013 · Министерство труда и социальной защиты · Утратил силу

ПРИКАЗ
МИНИСТЕРСТВА ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
от 20 декабря 2013 г. N 756н
Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по
оценке соответствия лифтов требованиям безопасности"
Зарегистрирован Минюстом России 21 февраля 2014 г.
Регистрационный N 31394
В соответствии с пунктом 22 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), приказываю:
Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт "Специалист по оценке соответствия лифтов требованиям безопасности".
Министр М.А.Топилин

_____

Приложение
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ
Специалист по оценке соответствия лифтов
требованиям безопасности

|---|
15
Регистрационный
номер

I. Общие сведения Оценка соответствия лифтов и устройств безопасности лифтов |------| требованиям безопасности _____ |16.001|
(наименование вида профессиональной |------|
деятельности) Код Основная цель вида профессиональной деятельности: |---|
|Оценка соответствия лифтов и устройств безопасности лифтов| |требованиям технического регламента Таможенного союза| |"Безопасность лифтов" (ТР ТС 011/2011) 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:

3113	Техники-электрики	3115	Техники-механики

(код ОКЗ) (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) (наименование вида экономической деятельности)

_____

Технический регламент Таможенного союза "Безопасность лифтов" (ТР ТС 011/2011), утвержденный решением Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011 г. N 824.
Общероссийский классификатор занятий.

Общероссийский классификатор видов 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
A	Техническое освидетельствование лифтов	5	Проведение проверок, измерений и испытаний на соответствие лифтов назначенного срока службы	A/01.5	5
			Оформление результатов проверок, измерений и испытаний	A/02.5	5
B	Техническое освидетельствование вновь смонтированных или модернизированных лифтов	6	Проведение проверок, измерений и испытаний на соответствие смонтированных или модернизированных лифтах требованиям технического регламента	B/01.6	6
			Оформление результатов проверок, измерений и испытаний	B/02.6	6
C	Обследование лифтов, отработавших назначенный срок службы	6	Проверка соответствия состояния оборудования лифтов требованиям технического регламента	C/01.6	6
			Проверка технического состояния металлоконструкций лифтов	C/02.6	6
			Проведение контроля и испытаний лифтах	C/03.6	6
			Проведение испытаний на соответствие лифтов требованиям технического регламента	C/04.6	6
			Оформление результатов проверок, контроля и испытаний	C/05.6	6
D	Испытания лифтов и устройств безопасности при сертификации лифтов	6	Проведение исследований (испытаний) и измерений лифтов при сертификации лифтов и устройств безопасности лифтов	D/01.6	6
			Оформление результатов исследований (испытаний) и измерений	D/02.6	6

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Техническое освидетельствование лифтов в течение назначенного срока службы	Код	A	Уровень квалификации	5				
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала						
Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта								
Возможные наименования должностей	Специалист по оценке соответствия лифтов требованиям безопасности								
Требования к образованию и обучению	Высшее образование (бакалавриат, специалитет, магистратура)								
	Среднее профессиональное образование								
Требования к опыту	Стаж работы в организациях, осуществляющих практической работы техническое обслуживание и ремонт лифтов, не менее 1 года								
Особые условия допуска к работе	Медицинские показания к работе								
	Медицинские противопоказания к работе устанавливаются в соответствии с								

|законодательством | | |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 | |------------------|--| Дополнительные характеристики: |------------------|------|--| | Наименование | Код |Наименование базовой группы, должности | | документа | | (профессии) или специальности | |------------------|------|--| |ОКЗ | 3113 |Техники-электрики | | |------|--| | | 3115 |Техники-механики | |------------------|------|--| |ЕКС | |Специалист по оценке соответствия | | | |лифтов требованиям безопасности | |------------------|------|--| |ОКСО |200500|Метрология, стандартизация и | | | |сертификация | |------------------|------|--|

_____

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).

Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок" ПОТ РМ-016-2001 РД 153-34.0-03.150-00.

Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих, утвержденный постановлением Минтруда России от 21 августа 1998 г. N 37.

Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

3.1.1. Трудовая функция

|------------------| |------| |---| Наименование |Проведение проверок,| Код |A/01.5| Уровень | 5 | |измерений и испыта- | | | (подуровень) | | |ний на лифтах | | | квалификации | | |------------------| |------| |---| Происхождение |----------|---------------|---------|-------------| трудовой |Оригинал X|Заимствовано из| | | функции | |оригинала | | | |----------|---------------|---------|-------------|

Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |---|---| |Трудовые действия |Подбор необходимой нормативно-технической| | |документации | | |---|---| | |Подбор необходимых средств измерений | | |---|---| | |Предварительное согласование действий и видов| | |команд, которые необходимо выполнять| | |электромеханикам при проверках, измерениях и| | |испытаниях оборудования лифта | | |---|---| | |Осуществление визуального и измерительного| | |контроля установки оборудования лифта | | |---|---| | |Осуществление визуального осмотра заземления| | |(зануления) оборудования лифта | | |---|---| | |Осуществление проверки функционирования лифта| | |и устройств безопасности во всех режимах| | |работы, предусмотренных технической| | |документацией | | |---|---| | |Проведение проверок функционирования устройств| | |безопасности (ограничителя скорости,| | |ловителей, буферов) | | |---|---| | |Проведение испытаний сцепления тяговых| | |элементов с канатоведущим шкивом | | |---|---

-----| | |Проведение испытаний тормозной системы на| | |лифте с электрическим приводом | | |----------
---------| | |Проведение испытаний герметичности| | |гидроцилиндра и трубопровода на
лифте с| | |гидравлическим приводом | | |----------| | |Проведение испытаний
изоляции электрических| | |сетей и электрооборудования, заземления| | |(зануления)
металлоконструкций | |----------|----------| |Необходимые
умения|Взаимодействовать с персоналом и| | |руководителями организаций (служб),| | |выполняющих
конкретные виды работ, связанные с| | |эксплуатацией, техническим обслуживанием и| | |ремонтом
лифтов | | |----------| | |Планировать деятельность подчиненного| | |персонала |
| |----------| | |Использовать в работе нормативную и| | |техническую
документацию | | |----------| | |Проверять пригодность к использованию
средств| | |измерений, необходимых для производства работ | | |----------| |
|Применять методы безопасного производства| | |работ при проверках, измерениях и испытаниях| |
|на лифтах | |----------|----------| |Необходимые знания|Технический
регламент "Безопасность лифтов" | | |----------| | |Нормативно-техническая
документация по оценке| | |соответствия лифтов | | |----------| | |Виды и
назначение используемых средств| | |измерений и порядок проверки их пригодности | | |----------
----------| | |Требования охраны труда при проверке средств| | |измерений | | |----------
----------| | |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 проверки устройств безопасности | | |--
----------| | |Порядок, методики и технология проведения| |
|электроизмерительных работ на лифтах | | |----------| | |Правила применения
используемых средств| | |измерения | | |----------| | |Правила охраны труда при
проведении испытаний| | |на оборудовании 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		----------	----------

3.1.2. Трудовая функция

----------		------		---	Наименование	Оформление резуль-	Код	A/02.5	Уровень	5
татов проверок, из-			(подуровень)	
мерений и испытаний			квалификации	
----------		------		---	Происхождение	----------	----------	--------	----------	трудовой функции
Оригинал X	Заимствовано из		
	оригинала		

Код Регистра-
оригинала ционный
номер
профес-
сионального
стандарта |----------|----------| |Трудовые действия |Оформление
результатов проверок, измерений и | | |испытаний: | | |актом технического освидетельствования; | |
|протоколами испытания изоляции электрических | | |сетей и электрооборудования, заземления | |
|(зануления) металлоконструкций | | |----------| | |Запись результатов
технического| | |освидетельствования в паспорт лифта | |----------|----------|

|Необходимые умения|Анализировать результаты проверок, измерений и| | |испытаний оборудования лифта | | |----------| | |Использовать в работе нормативную и| | |техническую документацию | | |----------| | |Документально оформлять результаты собственных| | |действий | |----------|----------| |Необходимые знания|Технический регламент "Безопасность лифтов" | | |----------| | |Взаимосвязанные с данным техническим| | |регламентом стандарты, необходимые для его| | |применения и исполнения | | |----------| | |Требования к оформлению протоколов результатов| | |проверок, измерений и испытаний | | |----------| | |Требования к оформлению акта технического| | |освидетельствования лифта | | |----------| | |Требования к оформлению записей в паспорте| | |лифта | |----------|----------| |Другие |Обобщенная трудовая функция "Техническое | |характеристики |освидетельствование лифтов в течение | | |назначенного срока службы" предусматривает | | |полную самостоятельность в принятии решений о | | |возможности эксплуатации лифта и | | |ответственность за принятые решения | |----------|----------|

3.2. Обобщенная трудовая функция

|----------| |----| |----| Наименование |Техническое освидетель- | Код | B | Уровень | 6 | |ствование вновь смонтиро-| | | квалифи- | | |ванных или модернизиро- | | | кации | | |ваннх лифтов | | | | |

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

Код Регистрационный
оригинала номер
профессиональ-
ного стандарта |----------|----------| |Возможные |Специалист II категории по оценке | |наименования |соответствия лифтов требованиям безопасности | |должностей | | |----------|----------| |----------|----------| |Требования к |Высшее образование (бакалавриат, специалитет, | |образованию и |магистратура) | |обучению |Среднее профессиональное образование | |----------|----------| |Требования к |Стаж работы в должности специалиста по оценке | |опыту |соответствия лифтов не менее 1 года | |практической | | |работы | | |----------|----------| |Особые условия |Медицинские показания к работе устанавливаются | |допуска к работе |в соответствии с законодательством | | |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 | |----------|----------| Дополнительные характеристики: |----------|------|----------| | Наименование | Код |Наименование базовой группы, должности | | документа | | (профессии) или специальности | |----------|------|----------| |ОКЗ | 3113 |Техник-электрик | | |------|----------| | | 3115 |Техник-механик | |----------|------|----------| |ЕКС | |Специалист по оценке соответствия | | | |лифтов требованиям безопасности II | | | |категории | |----------|------|----------| |ОКСО |200500|Метрология, стандартизация и | | | |сертификация | |----------|------|----------|

3.2.1. Трудовая функция

|----------| |------| |---| Наименование |Проведение проверок,| Код |B/01.6| Уровень | 6 | |измерений и испыта- | | | (подуровень) | |

ний на вновь смонти-			квалификации	
рованных или модер-				
низированных лифтах				
---|---|---| Происхождение |---|---|---|---| трудовой |Оригинал
X|Заимствовано из| | | функции | |оригинала | | |
|---|---|---|---|
Код Регистрационный
оригинала номер профес-
сионального
стандарта |---|---| |Трудовые действия |Подбор необходимой нормативно-технической| | |документации | | |---| | |Подбор необходимых средств измерений | | |---| | |Предварительное согласование действий и видов| | |команд, которые необходимо выполнять| | |монтажникам лифта (электромеханикам) при| | |проверках, измерениях и испытаниях| | |оборудования лифта | | |---| | |Осуществление проверок соответствия установки| | |оборудования лифта документации по монтажу и| | |проектной документации | | |---| | |Осуществление проверки функционирования лифта| | |и устройств безопасности во всех режимах| | |работы, предусмотренных технической| | |документацией | | |---| | |Осуществление визуального осмотра заземления| | |(зануления) оборудования лифта | | |---| | |Осуществление проверки наличия комплекта| | |технической документации, поставляемой с| | |лифтом | | |---| | |Проведение испытаний сцепления тяговых| | |элементов с канатоведущим шкивом | | |---| | |Проведение испытаний тормозной системы на| | |лифте с электрическим приводом | | |---| | |Проведение испытаний герметичности| | |гидроцилиндра и трубопровода на лифте с| | |гидравлическим приводом | | |---| | |Проведение испытания прочности кабины, тяговых| | |элементов, подвески и (или) опоры кабины,| | |элементов их крепления | | |---| | |Проведение испытаний изоляции электрических| | |сетей и электрооборудования, заземления| | |(зануления) металлоконструкций | |---|---| |Необходимые умения|Взаимодействовать с персоналом и| | |руководителями организаций, выполняющих| | |конкретные виды работ, связанные с монтажом| | |или модернизацией лифтов | | |---| | |Планировать деятельность подчиненного| | |персонала | | |---| | |Использовать в работе нормативную и| | |техническую документацию | | |---| | |Проверять пригодность к использованию средств| | |измерений, необходимых для производства работ | | |---| | |Применять методы безопасного производства| | |работ при проверках, измерениях и испытаниях| | |на лифтах | | |---| | |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 | | |---| | |Нормативно-техническая документация по оценке| | |соответствия лифтов | | |---| | |Виды и назначение используемых средств| | |измерений и порядок проверки их пригодности | | |---| | |Требования охраны труда при проверке средств| | |измерений | | |---| | |Устройство, конструктивные особенности и| | |принцип действия лифтов | | |---| | |Алгоритм функционирования лифтов во всех| | |режимах работы, предусмотренных технической| | |документацией | | |---| | |Порядок проверки устройств безопасности | | |---| | |Порядок, методики и технология проведения| | |электроизмерительных работ на лифтах | | |---

| | |Правила применения используемых средств| | |измерения | | |----------| |Правила охраны труда при выполнении измерений| | |на оборудовании лифтов | | |----------| | |Состав комплекта технической документации,| | |поставляемой с лифтом | | |----------| | |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	Оформление резуль-	Код	B/02.6	Уровень	6
татов проверок,			(подуровень)	
измерений			квалификации	
и испытаний				
----------| |------| |----| Происхождение |----------|----------|--------|----------| трудовой |Оригинал X|Заимствовано из|		функции	|оригинала		

Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |----------|----------| |Трудовые действия |Оформление результатов проверок, измерений и | | |испытаний: | | |актом технического освидетельствования; | | |протоколами испытания изоляции электрических | | |сетей и электрооборудования, заземления | | |(зануления) металлоконструкций | | |----------| | |Запись результатов технического | | |освидетельствования в паспорт лифта | |----------|----------| |Необходимые умения|Анализировать результаты проверок, измерений и| | |испытаний оборудования лифта | | |----------| | |Использовать в работе нормативную и| | |техническую документацию | | |----------| | |Документально оформлять результаты собственных| | |действий | |----------|----------| |Необходимые знания|Технический регламент "Безопасность лифтов" | | |----------| | |Взаимосвязанные с данным техническим| | |регламентом стандарты, необходимые для его| | |применения и исполнения | | |----------| | |Требования к оформлению протоколов результатов| | |проверок, измерений и испытаний | | |----------| | |Требования к оформлению записей в паспорте| | |лифта | |----------|----------| |Другие |Обобщенная трудовая функция "Техническое| |характеристики |освидетельствование вновь смонтированных или| | |модернизированных лифтов" предусматривает| | |полную самостоятельность в принятии решений о| | |соответствии лифта требованиям стандартов,| | |взаимосвязанных с техническим регламентом, и| | |ответственность за принятые решения | |----------|----------|

3.3. Обобщенная трудовая функция

----------		----		-----	Наименование	Обследование лифтов,	Код	C	Уровень	6
отработавших назна-			квалификации	
ченный срок службы				
----------| |----| |-----| Происхождение |----------|----------|--------|----------| обобщенной |Оригинал X|Заимствовано из|		трудовой	|оригинала			функции |----------|----------|--------|----------

Код оригинала | Регистрационный номер профессионального

стандарта |----------|----------| |Возможные |Специалист II категории по оценке | |наименования |соответствия лифтов требованиям безопасности | |должностей | | |----------|----------| |----------|----------| |Требования к |Высшее образование (бакалавриат, специалитет, | |образованию и |магистратура) | |обучению |Среднее профессиональное образование | |----------|----------| |Требования к опыту|Стаж работы в должности специалиста по оценке | |практической |соответствия лифтов не менее 1 года | |работы | | |----------|----------| |Особые условия |Медицинские показания к работе | |допуска к работе |устанавливаются в соответствии с | | |законодательством | | |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 | |----------|----------| Дополнительные характеристики: |----------|------|----------| | Наименование | Код |Наименование базовой группы, должности | | документа | | (профессии) или специальности | |----------|------|----------| |ОКЗ | 3113 |Техник-электрик | | |------|----------| | | 3115 |Техник-механик | |----------|------|----------| |ЕКС | |Специалист по оценке соответствия | | | |лифтов требованиям безопасности II | | | |категории | |----------|------|----------| |ОКСО |200500|Метрология, стандартизация и | | | |сертификация | |----------|------|----------|

3.3.1. Трудовая функция

----------		------		----	Наименование	Проверка соответ-	Код	C/01.6	Уровень	6
ствия лифтов			(подуровень)	
общим и специаль-			квалификации	
ным требованиям				
технического				
регламента				
----------| |------| |----| Происхождение |---------|---------|-------|---------| трудовой |Оригинал X|Заимствовано из|		функции	|оригинала		

Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта

|----------|----------| |Трудовые действия |Подбор необходимой нормативно-технической| | |документации | | |----------| | |Подбор необходимых средств измерений | | |----------| | |Предварительное согласование действий и видов| | |команд, которые необходимо выполнять| | |электромеханикам при проверках, измерениях и| | |испытаниях оборудования лифта | | |----------| | |Проверка соблюдений общих требований| | |безопасности к устройству и установке лифта, а| | |также применимых на обследуемых лифтах| | |специальных требований доступности для| | |инвалидов и других маломобильных групп| | |населения, специальных требований безопасности| | |для пожарных, специальных требований| | |безопасности к вандалозащищенности лифтов | | |----------| | |Документальное оформление результатов проверки| |----------|----------| |Необходимые умения|Взаимодействовать с персоналом и| | |руководителями организаций (служб),| | |выполняющих конкретные виды работ, связанные с| | |эксплуатацией, техническим обслуживанием и| | |ремонтом лифтов | | |----------| | |Планировать деятельность подчиненного| | |персонала | | |----------| | |Использовать в работе нормативную и| | |техническую документацию | | |----------| |

|Сравнивать результаты проверок соответствия| | |лифтов установленным требованиям | | |----------
---------| | |Применять методы безопасного производства| | |работ при проверках на
лифтах | |-----------------|---| |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 | | |---| | |Алгоритм функционирования лифтов во всех| |
|режимах работы, предусмотренных технической| | |документацией | | |----------
-| | |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	Проверка техничес-	Код	C/02.6	Уровень	6
кого состояния			(подуровень)	
оборудования лифтов			квалификации	
-----------------		-----		---	Происхождение	---------	--------------	--------	-------------	трудовой	Оригинал
X|Заимствовано из| | | функции | |оригинала | | |
|---------|--------------|--------|-------------|
Код Регистрационный
оригинала номер профес-
сионального
стандарта |-----------------|---| |Трудовые действия |Определение
технического состояния | | |оборудования лифта | | |---| | |Выявление
дефектов и неисправностей | | |оборудования лифта | | |---| | |Измерение
степени износа оборудования лифта | | |---| | |Документальное
оформление результатов проверок| |-----------------|---| |Необходимые
умения|Взаимодействовать с персоналом и | | |руководителями организаций (служб), | |
|выполняющих конкретные виды работ, связанные с| | |техническим обслуживанием и ремонтом
лифтов | | |---| | |Использовать в работе нормативную и| | |техническую
документацию | | |---| | |Сравнивать техническое состояние обследуемых|
| |лифтов с установленными требованиями | | |---| | |Применять методы
безопасного производства| | |работ при проверках на лифтах | |-----------------|----------
--------| |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 | | |---| | |Виды и
назначение используемых средств| | |измерений и порядок проверки их пригодности | | |----------
----------| | |Требования охраны труда при проверке средств| | |измерений | | |----------
----------| | |Устройство, конструктивные особенности и| | |принцип действия лифтов | | |---------
---------| | |Алгоритм функционирования лифтов во всех| | |режимах работы,
предусмотренных технической| | |документацией | | |---| | |Порядок
проверки устройств безопасности | | |---| | |Порядок, методики и
технология проведения| | |электроизмерительных работ на лифтах | | |----------
| | |Правила применения используемых средств| | |измерения | | |---| |
|Правила охраны труда при выполнении измерений| | |на оборудовании лифтов | | |----------
----------| | |Состав комплекта технической документации,| | |поставляемой с лифтом | | |----------

--------------------------------| | |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	Проведение контроля	Код	C/03.6	Уровень	6
металлоконструкций			(подуровень)	
лифтов			квалификации	
-------------------| |------| |----| Происхождение |----------|---------------|---------|--------------| трудовой |Оригинал Х|Заимствовано из|		функции	|оригинала		

Код Регистрационный
оригинала номер профес-
сионального
стандарта |------------------|---| |Трудовые действия |Контроль металлоконструкций лифта с| | |применением необходимых методов неразрушающего| | |контроля | | |---| | |Документальное оформление результатов контроля| |------------------|---| |Необходимые умения|Взаимодействовать с персоналом и| | |руководителями организаций (служб),| | |выполняющих конкретные виды работ, связанные с| | |техническим обслуживанием и ремонтом лифтов | | |---| | |Использовать в работе нормативную и| | |техническую документацию | | |---| | |Сравнивать состояние металлоконструкций лифтов| | |с установленными требованиями | | |---| | |Работать с приборами, используемыми при| | |контроле металлоконструкций лифтов| | |неразрушающими методами контроля | | |---| | |Применять методы безопасного производства| | |работ при контроле металлоконструкций | |------------------|---| |Необходимые знания|Технический регламент "Безопасность лифтов" | | |---| | |Взаимосвязанные с данным техническим| | |регламентом стандарты, необходимые для его| | |применения и исполнения | | |---| | |Устройство, конструктивные особенности лифтов | | |---| | |Методы неразрушающего контроля| | |металлоконструкций лифтов | | |---| | |Правила охраны труда при контроле| | |металлоконструкций лифтов неразрушающими| | |методами | | |---| | |Правила применения используемых средств| | |измерения | | |---| | |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 | |------------------|---|

3.3.4. Трудовая функция

------------		--------		------	Наименование	Проведение	Код	C/01.6	Уровень	6
испытаний на			(подуровень)	
лифтах			квалификации	
------------| |--------| |------| Происхождение |----------|---------------|--------|---------------| трудовой |Оригинал Х|Заимствовано из|		функции	|оригинала		

Код Регистрационный
оригинала номер профес-
сионального
стандарта |------------------|---| |Трудовые действия |Проведение испытаний

изоляции электрических| | |сетей, электрооборудования и заземления| | |металлоконструкций | | |---| | |Документальное оформление результатов| | |испытаний | |------------------|---| |Необходимые умения|Взаимодействовать с персоналом и| | |руководителями организаций, выполняющих| | |конкретные виды работ, связанные с техническим| | |обслуживанием и ремонтом лифтов | | |---| | |Использовать в работе нормативную и| | |техническую документацию | | |---| | |Применять методы безопасного производства| | |работ при испытаниях на лифтах | |------------------|---| |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 технология проведения| | |электроизмерительных работ на лифтах | | |---| | |Правила применения используемых средств| | |измерений | | |---| | |Правила охраны труда при проведении испытаний| | |на лифтах | | |---| | |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 | |------------------|---|

3.3.5. Трудовая функция

------------------		------		----	Наименование	Оформление резуль-	Код	C/01.6	Уровень	6
татов проверок,			(подуровень)	
контроля и испыта-			квалификации	
ний				
------------------| |------| |----| Происхождение |----------|--------------|---------|-------------| трудовой |Оригинал X|Заимствовано из|		функции	|оригинала		
Код Регистрационный
оригинала номер профес-
сионального
стандарта |------------------|---| |Трудовые действия |Документальное оформление результатов | | |обследований протоколами: | | |проверки соответствия лифта общим и | | |специальным требованиям; | | |проверки технического состояния оборудования | | |лифта; | | |контроля металлоконструкции лифта; | | |испытания изоляции электрических сетей и | | |электрооборудования, заземления (зануления) | | |металлоконструкций | | |---| | |Запись результатов обследования в паспорт| | |лифта | |------------------|---| |Необходимые умения|Использовать в работе нормативную и| | |техническую документацию | | |---| | |Анализировать результаты проверок, контроля и| | |испытаний лифтов с установленными требованиями| |------------------|---| |Необходимые знания|Технический регламент "Безопасность лифтов" и| | |взаимосвязанные с данным техническим| | |регламентом стандарты, необходимые для его| | |применения и исполнения | | |---| | |Типовые формы документов, используемые при| | |оформлении результатов проверок, контроля и| | |испытаний лифтов | | |---| | |Устройство, конструктивные особенности и| | |принцип действия лифтов | | |---| | |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 | |------------------|---| |Другие |Обобщенная трудовая функция "Обследование| |характеристики |лифтов, отработавших назначенный срок службы"| |предусматривает полную самостоятельность в| | |принятии решений по результатам оценки| |соответствия лифтов, отработавших назначенный| | |срок службы, и ответственность за принятые| |решения | |------------------|---|

3.4. Обобщенная трудовая функция

------------------		------		----	Наименование	Испытания лифтов и	Код	D	Уровень	6
устройств безопас-			квалификации	
ности лифтов при				
сертификации				
------------------| |------| |----| Происхождение |----------|---------------|---------|-------------| обобщенной |Оригинал X|Заимствовано из|		трудовой	|оригинала			функции |----------|---------------|---------|-------------

Код Регистрационный
оригинала номер профес-
сионального
стандарта |------------------|---| |Возможные |Специалист I категории по оценке соответствия | |наименования |лифтов требованиям безопасности | |должностей | | |------------------|---| |------------------|---| |Требования к |Высшее образование (бакалавриат, специалитет, | |образованию и |магистратура) | |обучению | | |------------------|---| |Требования к опыту|Стаж работы в должности специалиста II | |практической |категории по оценке соответствия лифтов | |работы |требованиям безопасности не менее 3 лет | |------------------|---| |Особые условия |Медицинские показания к работе устанавливаются| |допуска к работе |в соответствии с законодательством | | |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 | |------------------|---| Дополнительные характеристики: |------------------|------|-------------------------------------| | Наименование | Код |Наименование базовой группы, должности | | документа | | (профессии) или специальности | |------------------|------|-------------------------------------| |ОКЗ | 3113 |Техники-электрики | | |------|-------------------------------------| | | 3115 |Техники-механики | |------------------|------|-------------------------------------| |ЕКС | |Специалист по оценке соответствия | | | |лифтов требованиям безопасности I | | | |категории | |------------------|------|-------------------------------------| |ОКСО |200500|Метрология, стандартизация и | | | |сертификация | |------------------|------|-------------------------------------|

3.4.1. Трудовая функция

------------------		------		----	Наименование	Проведение исследо-	Код	D/01.6	Уровень	6
ваний (испытаний)			(подуровень)	
и измерений при			квалификации	
сертификации				
лифтов и устройств				
безопасности лифтов				
------------------| |------| |----| Происхождение |----------|---------------|---------|-------------| трудовой |Оригинал X|Заимствовано из|		функции	|оригинала		

Код Регистрационный
оригинала номер профес-
сионального

стандарта |------------------|---| |Трудовые действия |При сертификации лифта: | | |проверка комплекта документации, | | |представленной для сертификации лифта; | | |подбор необходимой нормативно-технической | | |документации; | | |подбор необходимых средств измерений; | | |предварительное согласование действий и видов | | |команд, которые необходимо выполнять | | |монтажникам лифта (электромеханикам) при | | |проверках, измерениях и испытаниях | | |оборудования лифта; | | |осуществление проверок соответствия установки | | |оборудования лифта документации по монтажу и | | |проектной документации; | | |осуществление проверки функционирования лифта | | |во всех режимах работы, предусмотренных | | |технической документацией, и срабатывания | | |устройств безопасности при испытании лифта; | | |осуществление визуального осмотра заземления | | |(зануления) оборудования лифта; | | |проведение испытаний сцепления тяговых | | |элементов с канатоведущим шкивом; | | |проведение испытаний тормозной системы на | | |лифте с электрическим приводом; | | |проведение испытаний герметичности | | |гидроцилиндра и трубопровода на лифте с | | |гидравлическим приводом; | | |проведение испытаний прочности кабины, тяговых| | |элементов, подвески и (или) опоры кабины, | | |элементов их крепления | | |---| | |При сертификации устройств безопасности лифта:| | |проверка комплекта документации, | | |представленной для сертификации устройств | | |безопасности лифта; | | |подбор необходимой нормативно-технической | | |документации; | | |подбор необходимых средств измерений; | | |предварительное согласование действий и видов | | |команд, которые необходимо выполнять лицам, | | |участвующим в испытаниях; | | |осуществление испытаний устройств безопасности| | |в порядке и объеме, установленном стандартами;| | |документальное оформление результатов | | |испытаний лифтов, устройств безопасности | | |лифтов | |------------------|---| |Необходимые умения|Планировать деятельность подчиненного | | |персонала | | |---| | |Использовать в работе нормативную и | | |техническую документацию | | |---| | |Проверять пригодность к использованию средств | | |измерений, необходимых для испытаний | | |---| | |Взаимодействовать с персоналом и | | |руководителями организаций (служб), | | |выполняющих конкретные виды работ, связанные с| | |производством лифтов и устройств безопасности | | |лифтов, и связанных с монтажом лифтов | | |---| | |Применять методы безопасного производства | | |работ при проверках, измерениях и испытаниях | | |на лифтах | |------------------|---| |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 | | |---| | |Виды и назначение используемых средств | | |измерений и порядок проверки их пригодности | | |---| | |Требования охраны труда при проверке средств | | |измерений | | |---| | |Устройство, конструктивные особенности и | | |принцип действия лифтов | | |---| | |Алгоритм функционирования лифтов во всех| | |режимах работы, предусмотренных технической| | |документацией | | |---| | |Порядок проверки и испытаний устройств| | |безопасности | | |---| | |Правила применения используемых средств| | |измерения | | |---| | |Правила охраны труда при выполнении испытаний| | |лифтов и устройств безопасности лифтов | | |---| | |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 | |------------------|---|

3.4.2. Трудовая функция

------------------		------		-----	Наименование	Оформление резуль-	Код	D/02.6	Уровень	6
татов исследований			(подуровень)	
(испытаний) и			квалификации	
измерений				
------------------		------		-----	Происхождение	----------	---------------	---------	--------------	трудовой	Оригинал
X|Заимствовано из| | | функции | |оригинала | | |
|----------|---------------|---------|--------------|
Код Регистрационный
оригинала номер профес-
сионального
стандарта |------------------|---| |Трудовые действия |Документальное оформление результатов | | |проверок, измерений и испытаний протоколами: | | |образцов устройств безопасности лифта; | | |образца лифта | |------------------|---| |Необходимые умения|Анализировать результаты проверок, измерений и| | |испытаний лифта, устройств безопасности лифтов| | |---| | |Использовать в работе нормативную и| | |техническую документацию | | |---| | |Документально оформлять результаты собственных| | |действий | |------------------|---| |Необходимые знания|Технический регламент "Безопасность лифтов" и| | |взаимосвязанные с данным техническим| | |регламентом стандарты, необходимые для его| | |применения и исполнения | | |---| | |Типовые формы документов, используемые при| | |оформлении результатов проверок, контроля и| | |испытаний лифтов, устройств безопасности| | |лифтов | | |---| | |Устройство, конструктивные особенности и| | |принцип действия лифтов, устройств| |безопасности лифтов | | |---| | |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 | |------------------|---| |Другие |Обобщенная трудовая функция "Испытания лифтов| |характеристики |и устройств безопасности лифтов при| | |сертификации" предусматривает полную| |самостоятельность в принятии решений по| | |результатам испытаний лифтов и устройств| |безопасности лифтов при сертификации и| | |ответственность за принятые решения | |------------------|---|

IV. Сведения об организациях-разработчиках

4.1. Ответственная организация-разработчик |---|
|Национальный Лифтовой Союз | | | |Вице-президент Тишин Виктор Андреевич | |---|

4.2. Наименования 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 партнерство "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 | |--|---

----------|

_____