

**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ**  
**от 20 декабря 2013 г. N 756н**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА**  
**"СПЕЦИАЛИСТ ПО ОЦЕНКЕ СООТВЕТСТВИЯ ЛИФТОВ**  
**ТРЕБОВАНИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ"**

---

КонсультантПлюс: примечание.

[Постановлением](#) Правительства РФ от 23.09.2014 N 970 в Правила разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов, утв. Постановлением Правительства РФ от 22.01.2013 N 23, внесены изменения. Норма, предусматривающая утверждение профессионального стандарта, содержится в [пункте 16](#) новой редакции Правил.

---

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

Утвержден  
приказом Министерства труда  
и социальной защиты  
Российской Федерации  
от 20 декабря 2013 г. N 756н

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ**

**СПЕЦИАЛИСТ**  
**ПО ОЦЕНКЕ СООТВЕТСТВИЯ ЛИФТОВ ТРЕБОВАНИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ**

15

Регистрационный  
номер

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) <1> 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 <2>) | (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 <3>) | (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                           | Техническое освидетельствование лифтов в течение назначенного срока службы | 5                    | Проведение проверок, измерений и испытаний на лифтах | А/01.5 | 5                                 |
|                             |  |                      | Оформление результатов                               | А/02.5 | 5                                 |

|   |   |   |   |        |   |
|---|---|---|---|--------|---|
|   |   |   | проверок, измерений и испытаний   |        |   |
| В | Техническое освидетельствование вновь смонтированных или модернизированных лифтов | 6 | Проведение проверок, измерений и испытаний на вновь смонтированных или модернизированных лифтах         | В/01.6 | 6 |
|   |   |   | Оформление результатов проверок, измерений и испытаний  | В/02.6 | 6 |
| С | Обследование лифтов, отработавших назначенный срок службы                         | 6 | Проверка соответствия лифтов общим и специальным требованиям технического регламента                    | С/01.6 | 6 |
|   |   |   | Проверка технического состояния оборудования лифтов   | С/02.6 | 6 |
|   |   |   | Проведение контроля металлоконструкций лифтов   | С/03.6 | 6 |
|   |   |   | Проведение испытаний на лифтах  | С/04.6 | 6 |
|   |   |   | Оформление результатов проверок, контроля и испытаний   | С/05.6 | 6 |
| D | Испытания лифтов и устройств безопасности лифтов при сертификации                 | 6 | Проведение исследований (испытаний) и измерений при сертификации лифтов и устройств безопасности лифтов | D/01.6 | 6 |
|   |   |   | Оформление результатов  | D/02.6 | 6 |

|  |  |  |                                      |  |  |
|--|--|--|--------------------------------------|--|--|
|  |  |  | исследований (испытаний) и измерений |  |  |
|--|--|--|--------------------------------------|--|--|

### 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)<br>Среднее профессиональное образование  |
| Требования к опыту практической работы | Стаж работы в организациях, осуществляющих техническое обслуживание и ремонт лифтов, не менее 1 года |

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

#### Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код    | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
|------------------------|--------|--|
| ОКЗ                    | 3113   | Техники-электрики  |
|                        | 3115   | Техники-механики   |
| ЕКС <6>                |        | Специалист по оценке соответствия лифтов требованиям безопасности    |
| ОКСО <7>               | 200500 | Метрология, стандартизация и сертификация                            |

#### 3.1.1. Трудовая функция

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

Код Регистрационный номер  
оригинала 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 технологию 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 результатов проверок, измерений и испытаний | Код | A/02.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|

|                                |            |                           |               |   |
|--------------------------------|------------|---------------------------|---------------|---|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал X | Заимствовано из 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 акта технического освидетельствования лифта   |
|                       | Требования к оформлению записей в паспорте лифта  |
| Другие характеристики | Обобщенная трудовая функция "Техническое 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 освидетельствование вновь смонтированных или модернизированных лифтов | Код                       | В | Уровень квалификации | 6 |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал X  | Заимствовано из оригинала |   |                      |   |

Код      Регистрационный номер  
оригинала      профессионального  
   стандарта

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Возможные наименования должностей | Специалист II категории по оценке соответствия лифтов требованиям безопасности |
|-----------------------------------|--|

|  |   |
|--|---|
| Требования к образованию и обучению    | Высшее образование (бакалавриат, специалитет, магистратура)<br>Среднее профессиональное образование   |
| Требования к опыту практической работы | Стаж работы в должности специалиста по оценке соответствия лифтов не менее 1 года   |
| Особые условия допуска к работе        | Медицинские показания к работе устанавливаются в соответствии с законодательством<br>Допуск к работе специалиста осуществляется локальным актом организации при наличии квалификационных удостоверений или сертификатов, подтверждающих компетентность для выполнения соответствующих трудовых функций<br>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                    | 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, измерений и испытаний на вновь смонтированных или модернизированных лифтах | Код | В/01.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|

|                                |            |                           |  |  |
|--------------------------------|------------|---------------------------|--|--|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал X | Заимствовано из 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 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 технологию 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 результатов проверок, измерений и испытаний | Код | V/02.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|

|                                |            |                           |  |  |
|--------------------------------|------------|---------------------------|--|--|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал X | Заимствовано из 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 характеристики | Обобщенная трудовая функция "Техническое 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, отработавших назначенный срок службы | Код | С | Уровень квалификации | 6 |
|--------------|---|-----|---|----------------------|---|

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

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Возможные наименования должностей | Специалист II категории по оценке соответствия лифтов требованиям безопасности |
|-----------------------------------|--|

|  |   |
|--|---|
| Требования к образованию и обучению    | Высшее образование (бакалавриат, специалитет, магистратура)<br>Среднее профессиональное образование |
| Требования к опыту практической работы | Стаж работы в должности специалиста по оценке соответствия лифтов не менее 1 года                   |
| Особые условия допуска к работе        | Медицинские показания к работе устанавливаются в соответствии с законодательством                   |



|  |   |
|--|---|
|  | <p>Допуск к работе специалиста осуществляется локальным актом организации при наличии квалификационных удостоверений или сертификатов, подтверждающих компетентность для выполнения соответствующих трудовых функций</p> <p>Наличие удостоверения, подтверждающего допуск не ниже III группы по электробезопасности напряжением до 1000 В</p> |
|--|---|

#### Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код    | Наименование базовой группы, должности (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 соответствия лифтов общим и специальным требованиям технического регламента | Код | С/01.6 | Уровень квалификации | 6 |
|--------------|--|-----|--------|----------------------|---|

|                                |            |                           |  |  |
|--------------------------------|------------|---------------------------|--|--|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал X | Заимствовано из 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 соблюдения 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 вандализационности 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 технического состояния оборудования 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 | 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 технологию 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 металлоконструкций лифтов | Код | С/03.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|

|                                |            |                           |               |   |
|--------------------------------|------------|---------------------------|---------------|---|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал X | Заимствовано из оригинала |               |   |
|                                |            |                           | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального 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 испытаний на лифтах | Код | С/04.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |
|--------------|--------------------------------|-----|--------|-----------------------------------|---|

|                                |            |                           |               |   |
|--------------------------------|------------|---------------------------|---------------|---|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал X | Заимствовано из оригинала |               |   |
|                                |            |                           | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального 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 технологию 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 результатов проверок, контроля и испытаний | Код | C/05.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|

|                                |            |                           |               |   |
|--------------------------------|------------|---------------------------|---------------|---|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал X | Заимствовано из оригинала |               |   |
|                                |            |                           | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального 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 характеристики | Обобщенная трудовая функция "Обследование 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 устройств безопасности лифтов при сертификации | Код | D | Уровень квалификации | 6 |
|--------------|---|-----|---|----------------------|---|

Происхождение  
обобщенной трудовой  
функции

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

Код оригинала      Регистрационный номер профессионального стандарта

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Возможные наименования должностей | Специалист I 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 специалиста II категории по оценке соответствия лифтов требованиям безопасности не менее 3 лет  |
| Особые условия допуска к работе        | Медицинские показания к работе устанавливаются в соответствии с законодательством<br>Допуск к работе специалиста осуществляется локальным актом организации при наличии квалификационных удостоверений или сертификатов, подтверждающих компетентность для выполнения соответствующих трудовых функций<br>Наличие удостоверения, подтверждающего допуск не ниже III группы по электробезопасности напряжением до 1000 В |

Дополнительные характеристики

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

| документа |        | 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 исследований (испытаний) и измерений при сертификации лифтов и устройств безопасности лифтов | Код | D/01.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|

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

|                   |  |
|-------------------|--|
| Трудовые действия | При сертификации лифта:<br>проверка комплекта документации, представленной для сертификации лифта;<br>подбор необходимой нормативно-технической документации;<br>подбор необходимых средств измерений;<br>предварительное согласование действий и видов команд, которые необходимо выполнять монтажникам лифта (электромеханикам) при проверках, измерениях и испытаниях оборудования лифта; |
|-------------------|--|

|                    |   |
|--------------------|---|
|                    | <p>осуществление проверок соответствия установки оборудования лифта документации по монтажу и проектной документации;</p> <p>осуществление проверки функционирования лифта во всех режимах работы, предусмотренных технической документацией и срабатывания устройств безопасности при испытании лифта;</p> <p>осуществление визуального осмотра заземления (зануления) оборудования лифта;</p> <p>проведение испытаний сцепления тяговых элементов с канатоведущим шкивом;</p> <p>проведение испытаний тормозной системы на лифте с электрическим приводом;</p> <p>проведение испытаний герметичности гидроцилиндра и трубопровода на лифте с гидравлическим приводом;</p> <p>проведение испытаний прочности кабины, тяговых элементов, подвески и (или) опоры кабины, элементов их крепления</p> <p>При сертификации устройств безопасности лифта:</p> <p>проверка комплекта документации, представленной для сертификации устройств безопасности лифта;</p> <p>подбор необходимой нормативно-технической документации;</p> <p>подбор необходимых средств измерений;</p> <p>предварительное согласование действий и видов команд, которые необходимо выполнять лицам, участвующим в испытаниях;</p> <p>осуществление испытаний устройств безопасности в порядке и объеме, установленном стандартами;</p> <p>документальное оформление результатов испытаний лифтов, устройств безопасности лифтов</p> |
| Необходимые умения | <p>Планировать деятельность подчиненного персонала</p> <p>Использовать в работе нормативную и техническую документацию</p> <p>Проверять пригодность к использованию средств измерений, необходимых для испытаний</p>  |

|                    |   |
|--------------------|---|
|                    | <p>Взаимодействовать с персоналом и руководителями организаций (служб), выполняющих конкретные виды работ, связанные с производством лифтов и устройств безопасности лифтов и связанных с монтажом лифтов</p> |
|                    | <p>Применять методы безопасного производства работ при проверках, измерениях и испытаниях на лифтах</p>   |
| Необходимые знания | <p>Технический регламент "Безопасность лифтов"</p>  |
|                    | <p>Взаимосвязанные с данным техническим регламентом стандарты, необходимые для его применения и исполнения</p>  |
|                    | <p>Нормативно-техническая документация по оценке соответствия лифтов</p>  |
|                    | <p>Виды и назначение используемых средств измерений, и порядок проверки их пригодности</p>  |
|                    | <p>Требования охраны труда при проверке средств измерений</p>   |
|                    | <p>Устройство, конструктивные особенности и принцип действия лифтов</p>   |
|                    | <p>Алгоритм функционирования лифтов во всех режимах работы, предусмотренных технической документацией</p>   |
|                    | <p>Порядок проверки и испытаний устройств безопасности</p>  |
|                    | <p>Правила применения используемых средств измерения</p>  |
|                    | <p>Правила охраны труда при выполнении испытаний лифтов и устройств безопасности лифтов</p>   |
|                    | <p>Состав комплекта технической документации, представляемой для сертификации лифта и устройств безопасности</p>  |
|                    | <p>Регламентированные стандартами и нормативной технической документацией параметры лифтов (размеры, зазоры, величины ускорения,</p>  |

|  |  |
|--|--|
|  | замедления), допустимые отклонения от регламентированных параметров лифта, необходимые действия при выявлении отклонений от требуемых параметров |
|--|--|

### 3.4.2. Трудовая функция

|              |   |     |        |                                   |   |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Оформление результатов исследований (испытаний) и измерений | Код | D/02.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|

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

|                    |   |
|--------------------|---|
| Трудовые действия  | Документальное оформление результатов проверок, измерений и испытаний протоколами:<br>образцов устройств безопасности лифта;<br>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 характеристики | Обобщенная трудовая функция "Испытания лифтов 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. 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 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                     |

-----  
 <1> Технический [регламент](#) Таможенного союза "Безопасность лифтов" (ТР ТС 011/2011), утвержденный решением Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011 г. N 824.

<2> Общероссийский [классификатор](#) занятий.

<3> Общероссийский [классификатор](#) видов экономической деятельности.

<4> [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).

<5> "Межотраслевые [правила](#) по охране труда (правилами безопасности) при эксплуатации электроустановок" ПОТ РМ-016-2001 РД 153-34.0-03.150-00.

<6> Квалификационный [справочник](#) должностей руководителей, специалистов и других служащих, утвержденный постановлением Минтруда России от 21 августа 1998 г. N 37.

<7> Общероссийский [классификатор](#) специальностей по образованию.

---



