МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 46668
от "10" мая 2017 г.

**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
(Минтруд России)

# ПРИКАЗ

13 марта 2017 г. № 267н

Москва

**Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по оценке соответствия лифтов требованиям безопасности»**

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 4, ст. 293; 2014, № 39, ст. 5266; 2016, № 21, ст. 3002), п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Специалист по оценке соответствия лифтов требованиям безопасности».

2. Признать утратившими силу:

приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 20 декабря 2013 г. № 753н «Об утверждении профессионального стандарта «Эксперт по оценке соответствия лифтов требованиям безопасности» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 февраля 2014 г., регистрационный № 31393);

приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 20 декабря 2013 г. № 756н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по оценке соответствия лифтов требованиям безопасности» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 февраля 2014 г., регистрационный № 31394);

пункт 8 Изменений, вносимых в некоторые профессиональные стандарты, утвержденные приказами Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, утвержденных приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016 г. № 727н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 января 2017 г., регистрационный № 45230).

КОПИЯ ВЕРНА
Консультант общего отдела Департамента управления делами О.А. Нефедова
10.04. 2017 г.

Министр М.А. Топилин

gost.e-ecolog.ru

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «13» марта 2017 г. №267н

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙСТАНДАРТ

## Специалист по оценке соответствия лифтов требованиям безопасности

15

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения....1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)....3
III.Характеристика обобщенных трудовых функций....5
3.1. Обобщенная трудовая функция «Техническое освидетельствование лифтов в течение назначенного срока службы»....5
3.2. Обобщенная трудовая функция «Техническое освидетельствование вновь смонтированных или модернизированных лифтов и обследование лифтов, отработавших назначенный срок службы»....8
3.3. Обобщенная трудовая функция «Испытания лифтов и устройств безопасности лифтов при сертификации»....12
3.4. Обобщенная трудовая функция «Оценка соответствия лифтов, отработавших назначенный срок службы»....15
3.5. Обобщенная трудовая функция «Сертификация лифтов и устройств безопасности лифтов»....18
IV. Сведения об организациях – разработчиках разработчиках профессионального стандарта....23

## I. Общие сведения

| Оценка соответствия лифтов и устройств безопасности лифтов требованиям безопасности | 16.001 |
|---|---|
| (наименование вида профессиональной деятельности) | Код |

Основная цель вида профессиональной деятельности:

| |
|---|
| Подтверждение соответствия лифтов и устройств безопасности лифтов требованиям безопасности в целях защиты жизни и здоровья человека, имущества, а также предупреждения действий, вводящих в заблуждение пользователей относительно их назначения и безопасности |

Группа занятий:

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2149 | Специалисты в области техники, не входящие в другие группы | 3113 | Техники-электрики |
| 3114 | Техники-электроники | 3115 | Техники-механики |
| (код ОКЗ[1]) | (наименование) | (код ОКЗ) | (наименование) |

Отнесение к видам экономической деятельности:

| | |
|---|---|
| 71.20.8 | Сертификация продукции, услуг и организаций |
| 71.20.9 | Деятельность по техническому контролю, испытаниям и анализу прочая |
| (код ОКВЭД[2]) | (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 |
| A | Техническое освидетельствование лифтов в течение назначенного срока службы | 5 | Проведение проверок, измерений и испытаний на лифтах в течение назначенного срока службы | A/01.5 | 5 |
| | | | Оформление результатов технического освидетельствования лифтов в течение назначенного срока службы | A/02.5 | 5 |
| B | Техническое освидетельствование вновь смонтированных или модернизированных лифтов и обследование лифтов, отработавших назначенный срок службы | 6 | Проведение проверок, измерений и испытаний на вновь смонтированных или модернизированных лифтах, на лифтах, отработавших назначенный срок службы | B/01.6 | 6 |
| | | | Проверка технического состояния оборудования лифтов, отработавших назначенный срок службы | B/02.6 | 6 |
| | | | Оформление результатов технического освидетельствования вновь смонтированных или модернизированных лифтов и оформление результатов обследования лифтов, отработавших назначенный срок службы | B/03.6 | 6 |
| C | Испытания лифтов и устройств безопасности лифтов при сертификации | 6 | Проведение исследований (испытаний) и измерений при сертификации лифтов и устройств безопасности лифтов | C/01.6 | 6 |
| | | | Оформление результатов исследований (испытаний) и измерений при сертификации | C/02.6 | 6 |
| D | Оценка соответствия лифтов, отработавших назначенный срок службы | 7 | Анализ результатов проверок, испытаний и измерений для оценки соответствия обследованного лифта установленным требованиям | D/01.7 | 7 |
| | | | Оформление заключения по результатам обследования лифта | D/02.7 | 7 |
| E | Сертификация лифтов и устройств безопасности лифтов | 7 | Принятие решения о проведении сертификации на основании анализа заявки и представленной документации | E/01.7 | 7 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | Проведение сертификации лифтов и устройств безопасности лифтов | E/02.7 | 7 |
| | | | Принятие решения по результатам сертификации лифта и устройств безопасности лифта | E/03.7 | 7 |
| | | | Проведение инспекционного контроля сертифицированных лифтов и устройств безопасности лифтов серийного выпуска | E/04.7 | 7 |

# 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, профессий | Специалист по техническому освидетельствованию лифтов |

| | |
|---|---|
| Требования к образованию и обучению | Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена |
| Требования к опыту практической работы | Не менее трех лет в качестве электромеханика по лифтам<br>или<br>Не менее двух лет в качестве монтажника лифтов<br>или<br>Не менее одного года в качестве специалиста, ответственного за организацию технического обслуживания и ремонта лифтов<br>или<br>Не менее шести месяцев в качестве специалиста по оценке соответствия лифтов требованиям безопасности |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации[3]<br>Условия допуска специалистов к выполнению обязанностей устанавливаются в соответствии с требованиями законодательства[4] |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
|---|---|---|
| ОКЗ | 3113 | Техники-электрики |
| | 3114 | Техники-электроники |
| | 3115 | Техники-механики |
| ЕКС[5] | - | Специалист по оценке соответствия лифтов требованиям безопасности |
| ОКСО[6] | 200504 | Стандартизация и сертификация продукции |

### 3.1.1. Трудовая функция

| Наименование | Проведение проверок, измерений и испытаний на лифтах в течение назначенного срока службы | Код | A/01.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |
|---|---|---|---|---|---|

| 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 |
| | Осуществление визуального и измерительного контроля установки оборудования лифта |
| | Осуществление визуального осмотра заземления (зануления) оборудования лифта |
| | Осуществление проверки функционирования лифта во всех режимах работы, предусмотренных технической документацией |
| | Проведение проверок функционирования устройств безопасности |
| | 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 лифтов, заземления (зануления) металлоконструкций лифтов |
| Необходимые умения | Взаимодействовать с персоналом и руководителями организаций (служб), выполняющих виды работ, связанные с эксплуатацией, техническим обслуживанием и ремонтом лифтов |
| | 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 | Нормативные документы, устанавливающие требования к оценке соответствия лифтов и устройств безопасности лифтов |
| | Нормативные документы, устанавливающие требования к порядку выполнения работ |
| | Стандарты, необходимые для применения и исполнения требований нормативных документов при техническом освидетельствовании лифтов в течение назначенного срока службы |
| | Стандарты, необходимые для применения и исполнения при техническом освидетельствовании лифтов в течение назначенного срока службы |
| | Общие сведения об устройстве и принцип действия лифтов |
| | Алгоритм функционирования лифтов в режимах, установленных |

| | |
|---|---|
| | взаимосвязанными с техническим регламентом стандартами |
| | Порядок проверки устройств безопасности |
| | Методы проведения проверок, измерений и испытаний |
| | Требования безопасности при проведении испытаний и измерений |
| | 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 |
| | Виды и назначение используемых средств измерений и порядок поверки и/или проверки их пригодности |
| Другие характеристики | - |

### 3.1.2. Трудовая функция

| Наименование | Оформление результатов технического освидетельствования лифтов в течение назначенного срока службы | 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 и протоколом (протоколами) испытаний |
| | Внесение записи о результатах технического освидетельствования в паспорт лифта |
| Необходимые умения | Анализировать результаты проверок, измерений и испытаний оборудования лифта |
| | Использовать в работе нормативную и техническую документацию |
| | Использовать оргтехнику в работе по оформлению результатов проверок, измерений и испытаний |
| | Документально оформлять результаты собственных действий |
| Необходимые знания | Нормативные документы, устанавливающие требования к оценке соответствия лифтов и устройств безопасности лифтов |
| | Нормативные документы, устанавливающие требования к порядку выполнения работ |
| | Стандарты, необходимые для применения и исполнения при техническом освидетельствовании лифтов в течение назначенного срока службы |
| | 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 | - |

### 3.2. Обобщенная трудовая функция

| Наименование | Техническое освидетельствование вновь смонтированных или модернизированных лифтов и обследование лифтов, отработавших назначенный срок службы | Код | B | Уровень квалификации | 6 |
|---|---|---|---|---|---|

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

| | |
|---|---|
| Возможные наименования должностей, профессий | Специалист по техническому освидетельствованию и обследованию лифтов<br>Специалист по обследованию лифтов<br>Специалист II категории по оценке соответствия лифтов требованиям безопасности |

| | |
|---|---|
| Требования к образованию и обучению | Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена |
| Требования к опыту практической работы | не менее двух лет в должности специалиста по техническому освидетельствованию лифтов в течение назначенного срока службы |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации<br>Условия допуска специалистов к выполнению обязанностей устанавливаются в соответствии с требованиями законодательства |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
|---|---|---|
| ОКЗ | 3113 | Техники-электрики |
| | 3114 | Техники-электроники |
| | 3115 | Техники-механики |
| ЕКС | - | Специалист по оценке соответствия лифтов требованиям безопасности |
| ОКСО | 200504 | Стандартизация и сертификация продукции |

### 3.2.1. Трудовая функция

| Наименование | Проведение проверок, измерений и испытаний на вновь смонтированных или модернизированных лифтах, на лифтах, отработавших назначенный срок службы | Код | B/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 или электромеханикам при проверках, измерениях и испытаниях оборудования лифта |
| | Осуществление проверок соответствия установки оборудования вновь смонтированного или модернизированного лифта документации по монтажу и проектной документации |
| | Проверка соблюдений общих требований безопасности к устройству и установке обследуемого лифта, а также применимых (в зависимости от назначения лифта) специальных требований доступности для маломобильных групп населения, специальных требований безопасности для пожарных, специальных требований безопасности к вандалозащищенности лифтов |
| | Осуществление проверки функционирования лифта во всех режимах работы, предусмотренных технической документацией |
| | Осуществление проверки функционирования устройств безопасности лифта |
| | Осуществление визуального осмотра заземления (зануления) оборудования лифта |
| | Осуществление проверки наличия комплекта технической документации, поставляемой с вновь смонтированным или модернизированным 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 испытаний прочности кабины, тяговых элементов, подвески и (или) опоры кабины, элементов их крепления |
| | Проведение испытаний изоляции электрических сетей и электрооборудования лифтов, заземления (зануления) металлоконструкций лифтов |
| Необходимые умения | Взаимодействовать с персоналом и руководителями организаций, выполняющих конкретные виды работ, связанные с монтажом, модернизацией лифтов или с их техническим обслуживанием |
| | 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 | Нормативные документы, устанавливающие требования к оценке соответствия лифтов и устройств безопасности лифтов |
| | Нормативные документы, устанавливающие требования к порядку выполнения работ |
| | Стандарты, необходимые для применения и исполнения при техническом освидетельствовании вновь смонтированных или модернизированных лифтов, при обследовании лифтов, отработавших назначенный срок службы |
| | Общие сведения об устройстве и принцип действия лифтов |
| | Алгоритм функционирования лифтов в режимах, установленных взаимосвязанными с техническим регламентом стандартами |
| | Порядок проверки функционирования устройств безопасности |
| | Методы проведения проверок, измерений и испытаний |
| | Требования безопасности при проведении испытаний и измерений |
| | Состав комплекта технической документации, поставляемой с вновь смонтированным или модернизированным лифтом |
| | 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 |
| | Виды и назначение используемых средств измерений и порядок проверки их пригодности |
| Другие характеристики | - |

### 3.2.2. Трудовая функция

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Наименование | Проверка технического состояния оборудования лифтов, отработавших назначенный срок службы | Код | B/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, отработавшего назначенный срок службы |
| | Выявление дефектов и неисправностей 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 | Нормативные документы, устанавливающие требования к порядку выполнения работ |
| | Стандарты, необходимые для применения и исполнения при обследовании лифтов |
| | Виды и назначение используемых средств измерений и порядок проверки их пригодности |
| | Общие сведения об устройстве и принцип действия лифтов |
| | Алгоритм функционирования лифтов в режимах, установленных взаимосвязанными с техническим регламентом стандартами |
| | Порядок проверки функционирования устройств безопасности |
| | Методы проведения проверок, измерений и испытаний |
| | Требования безопасности при проведении испытаний и измерений |
| | 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 | - |

### 3.2.3. Трудовая функция

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Наименование | Оформление результатов технического освидетельствования вновь смонтированных или модернизированных лифтов и оформление результатов обследования лифтов, отработавших назначенный срок службы | Код | B/03.6 | 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 вновь смонтированного или модернизированного лифта актом технического освидетельствования и протоколом (протоколами) испытаний |
| | Запись результатов технического освидетельствования в паспорт лифта |
| | Документальное оформление результатов обследований лифта, отработавшего назначенный срок службы, протоколом (протоколами) испытаний |
| | Запись результатов обследования в паспорт лифта |
| Необходимые умения | Использовать в работе нормативную и техническую документацию |
| | Анализировать результаты проверок, измерений и испытаний оборудования вновь смонтированного или модернизированного лифта |
| | Анализировать соответствие результатов проверок, измерений и испытаний лифта, отработавшего назначенный срок службы, установленным требованиям |
| | Использовать оргтехнику в работе по оформлению результатов проверок, измерений и испытаний |

| | |
|---|---|
| | Документально оформлять результаты собственных действий |
| Необходимые знания | Нормативные документы, устанавливающие требования к порядку выполнения работ |
| | Стандарты, необходимые для применения и исполнения при техническом освидетельствовании вновь смонтированных или модернизированных лифтов, лифтов, отработавших назначенный срок службы |
| | Требования к оформлению протоколов результатов проверок, измерений и испытаний |
| | Требования к оформлению записей в паспорте лифта |
| | 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 | - |

### 3.3. Обобщенная трудовая функция

| Наименование | Испытания лифтов и устройств безопасности лифтов при сертификации | Код | C | Уровень квалификации | 6 |
|---|---|---|---|---|---|

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

| | |
|---|---|
| Возможные наименования должностей, профессий | Специалист по сертификации лифтов и устройств безопасности лифтов<br>Специалист I категории по оценке соответствия лифтов требованиям безопасности |

| | |
|---|---|
| Требования к образованию и обучению | Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена |
| Требования к опыту практической работы | Не менее трех лет в должностях специалиста по техническому освидетельствованию и обследованию лифтов<br>или<br>Не менее трех лет в должности специалиста по сертификации машин и оборудования<br>или<br>Не менее пяти лет на производстве лифтов или лифтового оборудования в должностях главного инженера, главного технолога |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации<br>Условия допуска специалистов к выполнению обязанностей устанавливаются в соответствии с требованиями законодательства |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
|---|---|---|
| ОКЗ | 3113 | Техники-электрики |
| | 3114 | Техники-электроники |
| | 3115 | Техники-механики |
| ЕКС | - | Специалист по оценке соответствия лифтов требованиям безопасности |
| ОКСО | 200504 | Стандартизация и сертификация продукции |

### 3.3.1. Трудовая функция

| Наименование | Проведение исследований (испытаний) и измерений при сертификации лифтов и устройств безопасности лифтов | Код | С/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 |
| | Согласование действий и видов команд, которые необходимо выполнять лицам, участвующим в проверках, измерениях и испытаниях оборудования лифта и устройств безопасности лифта при сертификации |
| | Проведение проверок, испытаний и измерений в соответствии с требованиями стандартов, устанавливающих правила и методы оценки соответствия лифта и устройств безопасности лифта при сертификации |
| Необходимые умения | 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 при производстве лифтов и устройств безопасности лифтов и при монтаже лифтов |
| | Применять методы безопасного производства работ при проверках, измерениях и испытаниях на лифтах |
| Необходимые знания | Нормативные документы, устанавливающие требования к порядку выполнения работ |
| | Стандарты, необходимые для применения и исполнения при сертификации |
| | Общие сведения об устройстве и принцип действия лифтов и устройств безопасности лифтов |
| | Алгоритм функционирования лифтов в режимах, установленных взаимосвязанными с техническим регламентом стандартами |
| | Порядок проверки и испытаний устройств безопасности |
| | Требования безопасности при проведении испытаний и измерений |
| | 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 |
| | Виды и назначение используемых средств измерений и испытательного оборудования, порядок проверки их пригодности к применению |
| Другие характеристики | - |

### 3.3.2. Трудовая функция

| Наименование | Оформление результатов исследований (испытаний) и измерений при сертификации | Код | C/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 лифта протоколами |
| | Документальное оформление результатов проверок, измерений и испытаний устройств безопасности лифта и оформление соответствия условиям испытаний представленных комплектующих изделий, необходимых для проведения испытаний сертифицируемого устройства безопасности |
| Необходимые умения | Анализировать результаты проверок, измерений и испытаний лифта, устройств безопасности лифтов |
| | Использовать в работе нормативную и техническую документацию |
| | Использовать оргтехнику в работе по оформлению результатов проверок, измерений и испытаний |
| | Документально оформлять результаты собственных действий |
| Необходимые знания | Нормативные документы, устанавливающие порядок выполнения работ при сертификации |
| | Формы и содержание документов, используемых при оформлении результатов проверок, измерений и испытаний 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 | - |

### 3.4. Обобщенная трудовая функция

| Наименование | Оценка соответствия лифтов, отработавших назначенный срок службы | Код | D | Уровень квалификации | 7 |
|---|---|---|---|---|---|

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

| | |
|---|---|
| Возможные наименования должностей, профессий | Эксперт по оценке соответствия лифтов<br>Эксперт по оценке соответствия лифтов требованиям безопасности |

| | |
|---|---|
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование – магистратура или специалитет |
| Требования к опыту практической работы | Не менее четырех лет в должности специалиста по техническому освидетельствованию лифтов и специалиста по техническому освидетельствованию и обследованию лифтов |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации<br>Условия допуска специалистов к выполнению обязанностей устанавливаются в соответствии с требованиями законодательства |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
|---|---|---|
| ОКЗ | 2149 | Специалисты в области техники, не входящие в другие группы |
| ЕКС | - | Эксперт по оценке соответствия лифтов требованиям безопасности |
| ОКСО | 200500 | Метрология, стандартизация и сертификация |

### 3.4.1. Трудовая функция

| Наименование | Анализ результатов проверок, испытаний и измерений для оценки соответствия обследованного лифта установленным требованиям | Код | D/01.7 | Уровень (подуровень) квалификации | 7 |
|---|---|---|---|---|---|

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

| | |
|---|---|
| Трудовые действия | Проверка комплектности документов, представленных для анализа, содержащих результаты проверок, выполненных на обследуемом лифте |
| | Рассмотрение результатов проверки соблюдения общих требований безопасности к устройству и установке лифта, а также (при наличии на обследуемом лифте) специальных требований доступности для маломобильных групп населения; специальных требований безопасности лифтов для пожарных; специальных требований безопасности к вандалозащищенности лифтов |
| | Проведение анализа результатов определения технического состояния оборудования лифта, в том числе состояния устройств безопасности, наличия дефектов и неисправностей, степени износа и коррозии |
| | Проведение анализа результатов испытаний, проведенных в ходе обследования лифтов, отработавших назначенный срок |
| | Обобщение результатов анализа проверок соответствия лифта общим и специальным требованиям технического регламента, проверок технического состояния оборудования, испытаний |
| | Подготовка по результатам обобщенного анализа выводов о соответствии/не соответствии обследуемого лифта требованиям технического регламента |
| Необходимые умения | Взаимодействовать со специалистами и руководителями испытательных лабораторий (центров), выполняющих конкретные виды работ, связанные с проверками, измерениями и испытаниями лифтов |
| | Использовать в работе нормативную и техническую документацию |
| | Сравнивать результаты проверок, измерений и испытаний лифтов и устройств безопасности лифтов с установленными требованиями |
| | Использовать оргтехнику в работе по анализу результатов проверок, измерений и испытаний |
| Необходимые знания | Нормативные документы, устанавливающие требования к порядку выполнения работ |
| | Стандарты, необходимые для применения и исполнения при обследовании лифтов |
| | Алгоритм функционирования лифтов в режимах, установленных взаимосвязанными с техническим регламентом стандартами |
| | Методы проведения проверок, измерений и испытаний |
| | Порядок оформления результатов проверок, измерений и испытаний при оценке соответствия лифтов, отработавших назначенный срок службы |
| | 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 | - |

### 3.4.2. Трудовая функция

| Наименование | Оформление заключения по результатам обследования лифта | Код | D/02.7 | Уровень (подуровень) квалификации | 7 |
|---|---|---|---|---|---|

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

| | |
|---|---|
| Трудовые действия | Оформление заключения по результатам обследования лифта, содержащего условия и возможный срок продления использования лифта или рекомендации по модернизации лифта или его замене |
| | Внесение записи о результатах обследования в паспорт лифта |
| Необходимые умения | Использовать в работе нормативную и техническую документацию |
| | Взаимодействовать со специалистами и руководителями испытательных лабораторий (центров), выполняющих конкретные виды работ, связанные с проверками, измерениями и испытаниями лифтов |
| | Анализировать результаты обследования лифта |
| | Делать выводы о соответствии/не соответствии обследованных лифтов общим и специальным требования безопасности технического регламента |
| | Использовать оргтехнику в работе по оформлению результатов проверок, измерений и испытаний |
| Необходимые знания | Порядок оформления результатов проверок, измерений и испытаний лифтов |
| | Порядок оформления результатов оценки соответствия |
| | Формы и содержание документов, используемых при оформлении результатов проверок, измерений и испытаний лифтов, устройств безопасности лифтов |
| | Содержание формализованных записей в паспорт лифта по результатам обследования |
| | 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 | - |

### 3.5. Обобщенная трудовая функция

| Наименование | Сертификация лифтов и устройств безопасности лифтов | Код | E | Уровень квалификации | 7 |
|---|---|---|---|---|---|

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

| | |
|---|---|
| Возможные наименования должностей, профессий | Эксперт по сертификации лифтов и устройств безопасности<br>Эксперт высшей категории по оценке соответствия лифтов требованиям безопасности |

| | |
|---|---|
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование – магистратура или специалитет |
| Требования к опыту практической работы | Не менее одного года в должности специалиста по сертификации лифтов и устройств безопасности лифтов |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации<br>Условия допуска специалистов к выполнению обязанностей устанавливаются в соответствии с требованиями законодательства |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
|---|---|---|
| ОКЗ | 2149 | Специалисты в области техники, не входящие в другие группы |
| ЕКС | - | Эксперт по оценке соответствия лифтов требованиям безопасности |
| ОКСО | 200500 | Метрология, стандартизация и сертификация |

### 3.5.1. Трудовая функция

| Наименование | Принятие решения о проведении сертификации на основании анализа заявки и представленной документации | Код | E/01.7 | Уровень (подуровень) квалификации | 7 |
|---|---|---|---|---|---|

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

| | |
|---|---|
| Трудовые действия | Проверка заявки и комплектности документации, представленной для сертификации лифта и (или) устройств безопасности лифта |
| | Оформление решения о проведении сертификации продукции |
| Необходимые умения | Использовать в работе нормативную и техническую документацию |
| | Взаимодействовать с персоналом и руководителями организаций, связанных с производством лифтов и устройств безопасности лифтов, выполняющих конкретные виды работ по монтажу лифтов, а также испытательных лабораторий (центров) |
| | Производить анализ технической и эксплуатационной документации на лифты |
| | Использовать оргтехнику в работе с документами, представленными для сертификации лифтов и (или) устройств безопасности лифтов |
| Необходимые знания | Нормативные документы, устанавливающие требования к оценке соответствия лифтов и устройств безопасности лифтов |
| | Стандарты, необходимые для применения и исполнения требований нормативных документов при сертификации |
| | Процедуры проведения анализа документации, представляемой для сертификации лифтов и устройств безопасности лифтов |
| | Состав комплекта сопроводительной документации, поставляемой с лифтом |
| | Состав комплекта технической документации, представляемой для сертификации лифта и устройств безопасности |
| Другие характеристики | - |

### 3.5.2. Трудовая функция

| Наименование | Проведение сертификации лифтов и устройств безопасности лифтов | Код | E/02.7 | Уровень (подуровень) квалификации | 7 |
|---|---|---|---|---|---|

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

| | |
|---|---|
| Трудовые действия | Проведение анализа комплекта документации, представленной для сертификации лифта и (или) устройств безопасности лифта, на соответствие требованиям технического регламента и соответствующего стандарта |
| | Проведение отбора образцов продукции (лифта и/или устройств безопасности лифта) |
| | Проведение идентификации представленных образцов продукции (лифта и/или устройств безопасности лифта) |
| | Осуществление разработки программы анализа производства лифтов и (или) устройств безопасности лифтов |
| | Проведение проверки мероприятий, осуществляемых организацией-изготовителем, обеспечивающих производство лифтов и (или) устройств безопасности лифтов, соответствующих требованиям, предъявляемым при сертификации |
| | Проведение анализа результатов проверки мероприятий, осуществляемых организацией-изготовителем, обеспечивающих производство лифтов и |

| | |
|---|---|
| | (или) устройств безопасности лифтов, соответствующих требованиям, предъявляемым при сертификации |
| | Проведение анализа результатов проверок, испытаний и измерений, выполненных испытательной лабораторией (центром) |
| Необходимые умения | Использовать в работе нормативную и техническую документацию |
| | Взаимодействовать с персоналом и руководителями организаций, связанных с производством лифтов и устройств безопасности лифтов, выполняющих конкретные виды работ по монтажу лифтов, а также испытательных лабораторий (центров) |
| | Анализировать результаты проверок и оценки состояния производства лифтов и устройств безопасности лифтов |
| | Сравнивать результаты испытаний и измерений лифта, устройств безопасности лифта с установленными требованиями |
| | Использовать оргтехнику при анализе результатов проверок, измерений и испытаний |
| | Делать выводы о состоянии производства и определять возможность стабильности выпуска лифтов и (или) устройств безопасности лифтов в соответствии с сертификатом соответствия на период его действия |
| Необходимые знания | Нормативные документы, устанавливающие требования к оценке соответствия лифтов и устройств безопасности лифтов |
| | Стандарты, необходимые для применения и исполнения требований нормативных документов при сертификации, в том числе связанные с отбором образцов продукции для сертификации |
| | Методы исследований (испытаний) и измерений, применяемые при сертификации лифтов |
| | Процедура идентификации представленных образцов посредством установления тождественности их характеристик существенным признакам, определенным техническим регламентом |
| | Порядок оформления результатов проверок, измерений и испытаний |
| | 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 | - |

### 3.5.3. Трудовая функция

| Наименование | Принятие решения по результатам сертификации лифта и устройств безопасности лифта | Код | E/03.7 | Уровень (подуровень) квалификации | 7 |
|---|---|---|---|---|---|

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

| | |
|---|---|
| Трудовые действия | Подготовка решения о соответствии/не соответствии сертифицируемого лифта (устройства безопасности лифта) требованиям технического регламента |

| | |
|---|---|
| | Оформление сертификата соответствия лифта или устройства безопасности лифта требованиям технического регламента либо решения об отказе в выдаче сертификата |
| | Выдача сертификата соответствия лифта или сертификата соответствия устройства безопасности лифта либо решения об отказе в выдаче сертификата |
| | Передача на хранение в архив документации, представляемой для сертификации лифта или устройства безопасности лифта, и документации по результатам сертификации лифта или устройства безопасности лифта, оформленной органом по сертификации |
| | Передача на хранение контрольных образцов, в том числе образцов, прошедших испытания |
| Необходимые умения | Взаимодействовать со специалистами и руководителями испытательных лабораторий (центров), выполняющих конкретные виды работ, связанные с проверками, измерениями и испытаниями лифтов |
| | Использовать в работе нормативную и техническую документацию |
| | Анализировать и сравнивать результаты проверок и испытаний лифта установленным требованиям |
| | Анализировать результаты проверки производства лифтов и (или) устройств безопасности |
| | Делать выводы по результатам анализа комплекта представленной документации, анализа производства лифтов и (или) устройств безопасности лифтов, анализа результатов проверок, испытаний и измерений испытательной лаборатории (центра) |
| | Использовать оргтехнику при выполнении комплекса работ по сертификации лифтов и устройств безопасности лифтов |
| Необходимые знания | Нормативные документы, устанавливающие требования к оценке соответствия лифтов и устройств безопасности лифтов |
| | Действующий международный документ, устанавливающий единую форму сертификата соответствия и правила его оформления |
| | Стандарты, необходимые для применения и исполнения требований нормативных документов при сертификации, в том числе связанные с отбором образцов продукции для сертификации лифтов |
| | Состав комплекта технической документации, поставляемой с лифтом |
| | Состав комплекта документации, необходимой для сертификации лифтов и устройств безопасности лифтов |
| | Порядок передачи в архив документации, представляемой для сертификации лифтов и устройств безопасности лифтов |
| | Порядок передачи на хранение контрольных образцов, в том числе образцов, прошедших испытания |
| Другие характеристики | - |

### 3.5.4. Трудовая функция

| Наименование | Проведение инспекционного контроля сертифицированных лифтов и устройств безопасности лифтов серийного выпуска | Код | E/04.7 | Уровень (подуровень) квалификации | 7 |
|---|---|---|---|---|---|

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

| | |
|---|---|
| Трудовые действия | Составление плана-графика с указанием метода инспекционного контроля сертифицированной продукции серийного производства |
| | Проведение проверки соответствия продукции сертификату или ее производства в период действия сертификата |
| | Оформление результатов инспекционного контроля |
| Необходимые умения | Использовать в работе нормативную и техническую документацию |
| | Анализировать результаты проверок соответствия продукции сертификату или стабильности ее производства в организации-изготовителе |
| | Делать выводы о состоянии производства и определять возможность стабильности выпуска лифтов и (или) устройств безопасности лифтов в соответствии с сертификатом соответствия на период его действия |
| | Использовать оргтехнику при проведении инспекционного контроля сертифицированных лифтов и устройств безопасности лифтов |
| Необходимые знания | Нормативные документы, устанавливающие требования к оценке соответствия лифтов и устройств безопасности лифтов |
| | Стандарты, необходимые для применения и исполнения требований нормативных документов при сертификации |
| | Стандарты, необходимые для применения и исполнения при сертификации лифтов |
| | Мероприятия, проводимые организацией-изготовителем, обеспечивающие стабильность производства для выпуска лифтов в соответствии с сертификатом на период его действия |
| | Порядок оформления результатов инспекционного контроля |
| | Регламентированные стандартами и нормативной технической документацией параметры лифтов (размеры, величины ускорения, замедления), допустимые отклонения от регламентированных параметров лифта |
| Другие характеристики | - |

# IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

## 4.1. Ответственная организация-разработчик

| | |
|---|---|
| Общероссийское объединение работодателей «Российский союз промышленников и предпринимателей», город Москва | |
| Управляющий директор<br>Управления развития квалификаций | Смирнова Юлия Валерьевна |

## 4.2. Наименование организаций-разработчиков

| | |
|---|---|
| 1 | Ассоциация «Саморегулируемая организация – Межрегиональное отраслевое объединение работодателей «Межрегиональное объединение лифтовых организаций», город Москва |
| 2 | Ассоциация делового сотрудничества «Саморегулируемая организация «Лифтсервис», город Москва |
| 3 | Национальный Лифтовой Союз, город Москва |
| 4 | ООО Инженерный центр «НЕТЭЭЛ», город Москва |
| 5 | ОАО «Мослифт», город Москва |
| 6 | СРО «Межрегиональная Ассоциация организаций по оценке соответствия «Русьэкспертлифт», город Москва |
| 7 | Совет по профессиональным квалификациям в лифтовой отрасли и сфере вертикального транспорта на базе Национального Лифтового Союза, город Москва |
| 8 | Союз, Общероссийское отраслевое объединение работодателей лифтовой отрасли и сферы вертикального транспорта «Федерация лифтовых предприятий», город Москва |
| 9 | Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору, город Москва |

[1] Общероссийский классификатор занятий.

[2] Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

[3] Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» (зарегистрирован Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111), с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970) и от 5 декабря 2014 г. № 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848).

[4] Приказ Минэкономразвития России от 30 мая 2014 г. № 326 «Об утверждении Критериев аккредитации, перечня документов, подтверждающих соответствие заявителя, аккредитованного лица критериям аккредитации, и перечня документов в области стандартизации, соблюдение требований которых заявителями, аккредитованными лицами обеспечивает их соответствие критериям аккредитации» (зарегистрирован Минюстом России 30 июля 2014 г, регистрационный № 33362), с изменениями, внесенными приказом Минэкономразвития России от 7 сентября 2016 г. № 570 (зарегистрирован Минюстом России 22 февраля 2017 г, регистрационный № 45753).

[5] Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих.

[6] Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

gost.e-ecolog.ru