



МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минтруд России)

ПРИКАЗ

16 марта 2018г.

Москва

№ 156 Н

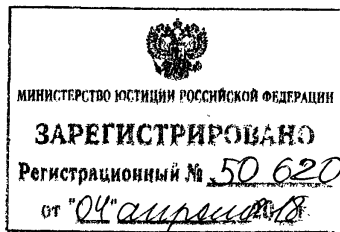
**Об утверждении профессионального стандарта
«Специалист по оценке соответствия эскалаторов, пассажирских
конвейеров требованиям безопасности»**

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; 2018, № 8, ст. 1210), п р и к а з ы в а ю:

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Специалист по оценке соответствия эскалаторов, пассажирских конвейеров требованиям безопасности».

Министр

М.А. Топилин



УТВЕРЖДЕН
 приказом Министерства
 труда и социальной защиты
 Российской Федерации
 от «16» марта 2018 г. № 156н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Специалист по оценке соответствия эскалаторов, пассажирских конвейеров требованиям безопасности

1141

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения.....	1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)	2
III. Характеристика обобщенных трудовых функций.....	4
3.1. Обобщенная трудовая функция «Техническое освидетельствование эскалаторов, пассажирских конвейеров в течение назначенного срока службы»	4
3.2. Обобщенная трудовая функция «Обследование эскалаторов, пассажирских конвейеров после монтажа, модернизации, а также эскалаторов, пассажирских конвейеров, отработавших назначенный срок службы»	7
3.3. Обобщенная трудовая функция «Испытания эскалаторов, пассажирских конвейеров при сертификации»	11
3.4. Обобщенная трудовая функция «Оценка соответствия эскалаторов, пассажирских конвейеров, отработавших назначенный срок службы»	13
3.5. Обобщенная трудовая функция «Сертификация эскалаторов, пассажирских конвейеров»..	16
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта	21

I. Общие сведения

Оценка соответствия эскалаторов, пассажирских конвейеров требованиям безопасности

(наименование вида профессиональной деятельности)

16.137

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Подтверждение соответствия эскалаторов, пассажирских конвейеров требованиям безопасности

Группа занятий:

2149	Специалисты в области техники, не входящие в другие группы	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
А	Техническое освидетельствование эскалаторов, пассажирских конвейеров в течение назначенного срока службы	5	Проведение проверок, измерений и испытаний на эскалаторах, пассажирских конвейерах в течение назначенного срока службы	A/01.5	5
			Оформление результатов технического освидетельствования эскалаторов, пассажирских конвейеров в течение назначенного срока службы	A/02.5	5
В	Обследование эскалаторов, пассажирских конвейеров после монтажа, модернизации, а также эскалаторов, пассажирских конвейеров, отработавших назначенный срок службы	5	Проведение проверок, измерений и испытаний на смонтированных, модернизированных и отработавших назначенный срок службы эскалаторах, пассажирских конвейерах	B/01.5	5
			Проверка технического состояния оборудования эскалаторов, пассажирских конвейеров, отработавших назначенный срок службы	B/02.5	5
			Оформление результатов технического освидетельствования вновь смонтированных или модернизированных эскалаторов, пассажирских конвейеров и оформление результатов обследования эскалаторов, пассажирских конвейеров, отработавших назначенный срок службы	B/03.5	5
С	Испытания эскалаторов, пассажирских конвейеров при сертификации	6	Проведение исследований (испытаний) и измерений при сертификации эскалаторов, пассажирских конвейеров	C/01.6	6
D	Оценка соответствия эскалаторов, пассажирских конвейеров, отработавших назначенный срок службы	7	Анализ результатов проверок, испытаний и измерений для оценки соответствия обследованного эскалатора, пассажирского конвейера	D/01.7	7
			Оформление заключения по результатам обследования эскалаторов, пассажирских конвейеров	D/02.7	7
E	Сертификация эскалаторов,	7	Принятие решения о проведении сертификации на	E/01.7	7

	пассажирских конвейеров		основании анализа заявки и представленной документации		
			Проведение сертификации эскалаторов, пассажирских конвейеров	Е/02.7	7
			Принятие решения по результатам сертификации эскалатора, пассажирского конвейера	Е/03.7	7
			Проведение инспекционного контроля сертифицированных эскалаторов, пассажирских конвейеров серийного выпуска	Е/04.7	7

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Техническое освидетельствование эскалаторов, пассажирских конвейеров в течение назначенного срока службы	Код	A	Уровень квалификации	5
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Специалист по техническому освидетельствованию эскалаторов, пассажирских конвейеров
--	---

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена
Требования к опыту практической работы	Не менее трех лет в области электромеханических работ по обслуживанию лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров или Не менее двух лет в области монтажных работ лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров
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 Условия допуска специалистов к выполнению обязанностей устанавливаются в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации ⁴
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	3115	Техники-механики
ЕКС ⁵	-	Техник по метрологии
ОКПДТР ⁶	27012	Техник-метролог (техник по метрологии)
ОКСО ⁷	2.23.02.04	Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)
	2.27.02.01	Метрология
	2.27.02.02	Техническое регулирование и управление качеством

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Проведение проверок, измерений и испытаний на эскалаторах, пассажирских конвейерах 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 необходимых средств измерений для выполнения измерений и испытаний при техническом освидетельствовании эскалаторов, пассажирских конвейеров
	Предварительное согласование работ, которые необходимо выполнять электромеханикам при проверках, измерениях и испытаниях оборудования эскалатора, пассажирского конвейера
	Осуществление визуального и измерительного контроля установки оборудования эскалатора, пассажирского конвейера
	Осуществление визуального осмотра заземления (зануления) оборудования эскалатора, пассажирского конвейера
	Осуществление проверки функционирования эскалатора, пассажирского конвейера в режимах работы, предусмотренных инструкцией по эксплуатации
	Проведение проверок функционирования устройств безопасности на эскалаторах, пассажирских конвейерах
	Проведение испытаний тормозной системы эскалатора, пассажирского, конвейера
	Проведение замеров тормозного пути эскалатора, пассажирского конвейера
Необходимые умения	Проведение испытаний изоляции электрических сетей и электрооборудования, заземления (зануления) металлоконструкций
	Использовать в работе средства линейно-угловых измерений, нормативно-техническую документацию
	Проводить проверки и измерения в объеме, установленном нормативно-технической документацией по проведению технического освидетельствования эскалаторов, пассажирских конвейеров
Необходимые знания	Применять методы безопасного производства работ при проверках, измерениях и испытаниях с целью технического освидетельствования эскалаторов, пассажирских конвейеров
	Нормативно-технические документы, устанавливающие требования к оценке соответствия эскалаторов, пассажирских конвейеров
	Стандарты, необходимые для применения и исполнения требований нормативно-технических документов при техническом освидетельствовании эскалаторов, пассажирских конвейеров в течение назначенного срока службы
	Общие сведения об устройстве и принципах действия эскалаторов, пассажирских конвейеров
	Алгоритм функционирования эскалаторов, пассажирских конвейеров в режимах, установленных инструкцией по эксплуатации
	Порядок проверки тормозных устройств и устройств безопасности

	эскалаторов, пассажирских конвейеров
	Методы и способы проведения проверок, измерений и испытаний эскалаторов, пассажирских конвейеров
	Требования безопасности при проведении испытаний и измерений эскалаторов, пассажирских конвейеров
	Регламентированные стандартами и нормативно-технической документацией параметры эскалаторов, пассажирских конвейеров (размеры, зазоры, величины ускорения, замедления), допустимые отклонения от регламентированных параметров 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 эскалаторов, пассажирских конвейеров в течение назначенного срока службы	Код	A/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Оформление результатов проверок, измерений и испытаний актом технического освидетельствования и протоколом (протоколами) испытаний эскалаторов, пассажирских конвейеров
	Внесение записи о результатах технического освидетельствования в паспорт эскалатора, пассажирского конвейера
Необходимые умения	Анализировать результаты проверок, измерений и испытаний оборудования эскалаторов, пассажирских конвейеров
	Использовать в работе нормативно-техническую документацию
	Использовать оргтехнику в работе по оформлению результатов проверок, измерений и испытаний
Необходимые знания	Документально оформлять результаты собственных действий
	Нормативно-технические документы, устанавливающие требования к оценке соответствия эскалаторов, пассажирских конвейеров
	Нормативно-технические документы, устанавливающие требования к порядку выполнения работ при освидетельствовании эскалаторов, пассажирских конвейеров
	Нормативно-технические документы (стандарты), необходимые для применения и исполнения требований нормативных документов при техническом освидетельствовании эскалаторов, пассажирских конвейеров в течение назначенного срока службы
	Требования к оформлению протоколов результатов проверок, измерений и испытаний эскалаторов, пассажирских конвейеров
	Требования к оформлению акта технического освидетельствования эскалатора, пассажирского конвейера

	Требования к оформлению записей в паспорте эскалатора, пассажирского конвейера
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Обследование эскалаторов, пассажирских конвейеров после монтажа, модернизации, а также эскалаторов, пассажирских конвейеров, отработавших назначенный срок службы	Код	В	Уровень квалификации	5
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	<p>Специалист по техническому освидетельствованию и обследованию эскалаторов, пассажирских конвейеров</p> <p>Специалист по обследованию эскалаторов, пассажирских конвейеров</p>
--	--

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена
Требования к опыту практической работы	Не менее шести месяцев в области технического освидетельствования эскалаторов, пассажирских конвейеров 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 Условия допуска специалистов к выполнению обязанностей устанавливаются в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	3115	Техники-механики
ЕКС	-	Техник по метрологии
ОКПДТР	27012	Техник-метролог (техник по метрологии)
ОКСО	2.23.02.04	Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)
	2.27.02.01	Метрология
	2.27.02.02	Техническое регулирование и управление качеством

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Проведение проверок, измерений и испытаний на смонтированных, модернизированных и отработавших назначенный срок службы эскалаторах, пассажирских конвейерах	Код	В/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Подбор необходимых средств измерений для проведения проверок и испытаний эскалаторов, пассажирских конвейеров
	Предварительное согласование работ, которые необходимо выполнять монтажникам или электромеханикам при проверках, измерениях и испытаниях оборудования эскалатора, пассажирского конвейера
	Осуществление проверок соответствия установки оборудования смонтированного или модернизированного эскалатора, пассажирского конвейера документации по монтажу и проектной документации
	Проверка соблюдения требований безопасности к устройству и установке обследуемого эскалатора, пассажирского конвейера
	Осуществление проверки функционирования эскалатора, пассажирского конвейера во всех режимах работы, установленных инструкцией по эксплуатации
	Осуществление проверки функционирования тормозной системы и главного привода эскалатора, пассажирского конвейера
	Осуществление визуального осмотра заземления (зануления) оборудования эскалатора, пассажирского конвейера
	Осуществление проверки наличия комплекта технической документации, поставляемой в комплекте с эскалатором, пассажирским конвейером
	Осуществление проверки надежности крепления поручневого устройства, баллостреды, ступеней, элементов их крепления
	Проведение испытаний тормозной системы и главного привода эскалаторов, пассажирского конвейера
Необходимые умения	Проводить проверки и испытания эскалаторов, пассажирских конвейеров в объеме, установленном нормативными правовыми актами и технической документацией
	Проверять пригодность к использованию средств измерений, необходимых для производства работ по проведению обследования эскалаторов, пассажирских конвейеров
	Применять методы безопасного производства работ при проверках, измерениях и испытаниях эскалаторов, пассажирских конвейеров
Необходимые знания	Нормативно-технические документы, устанавливающие требования к оценке соответствия эскалаторов, пассажирских конвейеров
	Нормативно-технические документы (стандарты), необходимые для

	<p>применения и исполнения требований при техническом освидетельствовании вновь смонтированных или модернизированных эскалаторов, пассажирских конвейеров, при обследовании эскалаторов, пассажирских конвейеров, отработавших назначенный срок службы</p> <p>Общие сведения об устройстве и принципах действия эскалаторов, пассажирских конвейеров</p> <p>Алгоритм функционирования эскалаторов, пассажирских конвейеров в режимах, установленных инструкцией по эксплуатации</p> <p>Порядок проверки функционирования устройств безопасности</p> <p>Методы проведения проверок, измерений и испытаний</p> <p>Требования безопасности при проведении испытаний и измерений</p> <p>Состав комплекта технической документации, поставляемой с вновь смонтированным или модернизированным эскалатором, пассажирским конвейером</p> <p>Регламентированные стандартами и нормативно-технической документацией параметры эскалаторов, пассажирских конвейеров (размеры, зазоры, величины ускорения, замедления), допустимые отклонения от регламентированных параметров, необходимые действия при выявлении отклонений от требуемых параметров</p> <p>Виды и назначение используемых средств измерений и порядок проверки их пригодности</p>
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Проверка технического состояния оборудования эскалаторов, пассажирских конвейеров, отработавших назначенный срок службы	Код	В/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/> Заимствовано из оригинала				
		Код оригинала		Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Определение технического состояния оборудования эскалатора, пассажирского конвейера, отработавшего назначенный срок службы
	Выявление дефектов и неисправностей оборудования эскалаторов, пассажирских конвейеров
	Документальное оформление результатов проверок
Необходимые умения	Проверять, оценивать и анализировать исправность и техническое состояние оборудования эскалатора, пассажирского конвейера, отработавшего назначенный срок службы
	Использовать в работе нормативно-техническую документацию
	Сравнивать техническое состояние обследуемых эскалаторов, пассажирских конвейеров с требованиями, установленными нормативно-техническими документами
	Применять методы безопасного производства работ при проверках эскалаторов, пассажирских конвейеров
Необходимые	Нормативно-технические документы, устанавливающие требования к

знания	порядку выполнения работ по проведению обследования эскалаторов, пассажирских конвейеров, отработавших назначенный срок службы
	Нормативно-технические документы (стандарты), необходимые для применения и исполнения требований при обследовании эскалаторов, пассажирских конвейеров
	Виды и назначение используемых средств измерений и порядок проверки их пригодности
	Общие сведения об устройстве и принципах действия эскалаторов, пассажирских конвейеров
	Алгоритм функционирования эскалаторов, пассажирских конвейеров в режимах, установленных инструкцией по эксплуатации
	Порядок проверки функционирования устройств безопасности эскалаторов, пассажирских конвейеров
	Методы и способы проведения проверок, измерений и испытаний эскалаторов, пассажирских конвейеров
	Требования безопасности при проведении испытаний и измерений установленных параметров работы эскалаторов, пассажирских конвейеров
Другие характеристики	Регламентированные стандартами и нормативно-технической документацией параметры эскалаторов, пассажирских конвейеров (размеры, зазоры, величины ускорения, замедления), допустимые отклонения от регламентированных параметров, необходимые действия при выявлении отклонений от требуемых параметров
	-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Оформление результатов технического освидетельствования вновь смонтированных или модернизированных эскалаторов, пассажирских конвейеров и оформление результатов обследования эскалаторов, пассажирских конвейеров, отработавших назначенный срок службы	Код	B/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Оформление результатов проверок, измерений и испытаний смонтированного или модернизированного эскалатора, пассажирского конвейера актом технического освидетельствования и протоколом (протоколами) испытаний
	Запись результатов технического освидетельствования в паспорт эскалатора, пассажирского конвейера
	Документальное оформление результатов обследований эскалаторов, пассажирских конвейеров, отработавших назначенный срок службы, протоколом (протоколами) испытаний
	Запись результатов обследования в паспорт эскалатора, пассажирского конвейера

Необходимые умения	Анализировать и сопоставлять результаты проверок, измерений и испытаний оборудования вновь смонтированного или модернизированного эскалатора, пассажирского конвейера
	Анализировать соответствие результатов проверок, измерений и испытаний эскалатора, пассажирского конвейера, отработавшего назначенный срок службы
	Использовать оргтехнику в работе по оформлению результатов проверок, измерений и испытаний
	Оформлять документально результаты проверок, измерений и испытаний, технического освидетельствования, обследования эскалаторов, пассажирских конвейеров
Необходимые знания	Нормативно-технические документы, устанавливающие требования к порядку выполнения работ по проведению освидетельствования эскалаторов, пассажирских конвейеров
	Нормативно-технические документы (стандарты), необходимые для применения и исполнения требований при техническом освидетельствовании смонтированных или модернизированных эскалаторов, пассажирских конвейеров, в том числе отработавших назначенный срок службы
	Требования к оформлению протоколов результатов проверок, измерений и испытаний эскалаторов, пассажирских конвейеров
	Требования к оформлению записей в паспорте эскалаторов, пассажирских конвейеров
	Регламентированные стандартами и нормативно-технической документацией параметры эскалаторов, пассажирских конвейеров (размеры, зазоры, величины ускорения, замедления), допустимые отклонения от регламентированных параметров, необходимые действия при выявлении отклонений от требуемых параметров
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Испытания эскалаторов, пассажирских конвейеров при сертификации	Код	С	Уровень квалификации	6
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Специалист по сертификации эскалаторов, пассажирских конвейеров
--	---

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат
Требования к опыту	Не менее трех лет в области технического освидетельствования и

практической работы	обследования эскалаторов, пассажирских конвейеров, 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 Условия допуска специалистов к выполнению обязанностей устанавливаются в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации
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
ОКСО	2.27.03.01	Стандартизация и метрология

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Проведение исследований (испытаний) и измерений при сертификации эскалаторов, пассажирских конвейеров	Код	C/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 по проведению исследований (испытаний) и измерений при сертификации эскалаторов, пассажирских конвейеров
	Подбор средств измерений, необходимых для исследований (испытаний) и измерений при сертификации эскалаторов, пассажирских конвейеров
	Согласование работ, которые необходимо выполнять лицам, участвующим в проверках, измерениях и испытаниях оборудования эскалаторов, пассажирских конвейеров, при сертификации
	Проведение проверок, испытаний и измерений в соответствии с требованиями стандартов, устанавливающих правила и методы оценки соответствия эскалаторов, пассажирских конвейеров при сертификации
	Документальное оформление результатов проверок, измерений и испытаний эскалаторов, пассажирских конвейеров протоколами
Необходимые умения	Использовать в работе нормативно-техническую документацию
	Проверять пригодность к использованию средств измерений, необходимых для испытаний
	Анализировать результаты проверок, измерений и испытаний эскалаторов, пассажирских конвейеров
	Применять методы безопасного производства работ при проверках, измерениях и испытаниях эскалаторов, пассажирских конвейеров
Необходимые	Нормативно-технические документы, устанавливающие требования к

знания	порядку выполнения работ при сертификации
	Нормативно-технические документы (стандарты), необходимые для применения и исполнения требований при сертификации
	Общие сведения об устройстве и принцип действия эскалаторов, пассажирских конвейеров
	Режимы функционирования эскалаторов, пассажирских конвейеров
	Порядок проверки и испытаний устройств безопасности
	Требования безопасности при проведении испытаний и измерений
	Состав комплекта технической документации, представляемой для сертификации эскалаторов, пассажирских конвейеров
	Регламентированные стандартами и нормативно-технической документацией параметры эскалаторов, пассажирских конвейеров (размеры, зазоры, величины ускорения, замедления), допустимые отклонения от регламентированных параметров, необходимые действия при выявлении отклонений от требуемых параметров
	Виды и назначение используемых средств измерений и испытательного оборудования, порядок проверки их пригодности к применению
	Формы и содержание документов, используемых при оформлении результатов проверок, измерений и испытаний эскалаторов, пассажирских конвейеров
Другие характеристики	-

3.4. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Оценка соответствия эскалаторов, пассажирских конвейеров, отработавших назначенный срок службы	Код	D	Уровень квалификации	7
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Эксперт по оценке соответствия эскалаторов, пассажирских конвейеров Эксперт по оценке соответствия эскалаторов, пассажирских конвейеров требованиям безопасности
--	---

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – магистратура или специалитета или Высшее образование – бакалавриат
Требования к опыту практической работы	Не менее четырех лет в области технического освидетельствования и обследования эскалаторов, пассажирских конвейеров, лифтов при наличии высшего образования – бакалавриата или Не менее двух лет в области технического освидетельствования и обследования эскалаторов, пассажирских конвейеров, лифтов при наличии высшего образования – магистратуры или специалитета
Особые условия	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на

допуска к работе	работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Условия допуска экспертов к выполнению обязанностей устанавливаются в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации
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
ОКСО	2.23.05.01	Наземные транспортно-технологические средства
	2.27.03.01	Стандартизация и метрология
	2.27.04.01	Стандартизация и метрология

3.4.1. Трудовая функция

Наименование	Анализ результатов проверок, испытаний и измерений для оценки соответствия обследованного эскалатора, пассажирского конвейера	Код	D/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Проверка комплектности документов, представленных для анализа, содержащих результаты проверок, выполненных на обследуемом эскалаторе, пассажирском конвейере
	Рассмотрение результатов проверки соблюдения требований безопасности к устройству и установке эскалатора, пассажирского конвейера
	Проведение анализа результатов определения технического состояния оборудования эскалатора, пассажирского конвейера, в том числе состояния устройств безопасности, наличия дефектов и неисправностей, степени износа и коррозии
	Проведение анализа результатов испытаний, выполненных в ходе обследования эскалатора, пассажирского конвейера, отработавших назначенный срок
	Обобщение результатов анализа проверок соответствия эскалатора, пассажирского конвейера требованиям технического регламента, проверок технического состояния оборудования, испытаний
	Подготовка по результатам обобщенного анализа выводов о соответствии/несоответствии обследуемого эскалатора, пассажирского конвейера требованиям технического регламента
	Необходимые умения

	<p>пассажирских конвейеров</p> <p>Использовать оргтехнику в работе по анализу результатов проверок, измерений и испытаний эскалаторов, пассажирских конвейеров</p>
Необходимые знания	<p>Нормативно-технические документы, устанавливающие требования к порядку выполнения работ по проведению обследования эскалаторов, пассажирских конвейеров</p>
	<p>Стандарты, необходимые для применения и исполнения при обследовании эскалаторов, пассажирских конвейеров</p>
	<p>Алгоритм функционирования эскалаторов, пассажирских конвейеров в режимах, установленных инструкцией по эксплуатации</p>
	<p>Методы проведения проверок, измерений и испытаний эскалаторов, пассажирских конвейеров</p>
	<p>Порядок оформления результатов проверок, измерений и испытаний при оценке соответствия эскалаторов, пассажирских конвейеров, отработавших назначенный срок службы</p>
	<p>Регламентированные стандартами и нормативно-технической документацией параметры эскалаторов, пассажирских конвейеров (размеры, зазоры, величины ускорения, замедления), допустимые отклонения от регламентированных параметров, необходимые действия при выявлении отклонений от требуемых параметров</p>
Другие характеристики	-

3.4.2. Трудовая функция

Наименование	Оформление заключения по результатам обследования эскалаторов, пассажирских конвейеров	Код	D/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	<p>Оформление заключения по результатам обследования эскалатора, пассажирского конвейера, содержащего условия и возможный срок продления использования эскалатора, пассажирского конвейера или рекомендации по модернизации или замене</p>
	<p>Внесение записи о результатах обследования в паспорт эскалатора, пассажирского конвейера</p>
Необходимые умения	<p>Использовать в работе нормативно-техническую документацию по обследованию эскалаторов, пассажирских конвейеров</p>
	<p>Анализировать результаты обследования эскалатора, пассажирского конвейера</p>
	<p>Делать выводы о соответствии/несоответствии обследованных эскалаторов, пассажирских конвейеров требованиям безопасности, установленным техническим регламентом, нормативными правовыми актами</p>
Необходимые знания	<p>Использовать оргтехнику в работе по оформлению результатов проверок, измерений и испытаний эскалаторов, пассажирских конвейеров</p>
	<p>Порядок оформления результатов проверок, измерений и испытаний эскалаторов, пассажирских конвейеров</p>

	Порядок оформления результатов оценки соответствия эскалаторов, пассажирских конвейеров
	Формы и содержание документов, используемых при оформлении результатов проверок, измерений и испытаний эскалаторов, пассажирских конвейеров
	Содержание формализованных записей в паспорт эскалатора, пассажирского конвейера по результатам обследования
	Регламентированные стандартами и нормативно-технической документацией параметры эскалаторов, пассажирских конвейеров (размеры, зазоры, величины ускорения, замедления), допустимые отклонения от регламентированных параметров, необходимые действия при выявлении отклонений от требуемых параметров
Другие характеристики	-

3.5. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Сертификация эскалаторов, пассажирских конвейеров	Код	Е	Уровень квалификации	7
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Эксперт по сертификации эскалаторов, пассажирских конвейеров
--	--

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – магистратура или специалитет или Высшее образование – бакалавриат
Требования к опыту практической работы	Не менее двух лет в области сертификации эскалаторов, пассажирских конвейеров при наличии высшего образования – бакалавриата Не менее одного года в области сертификации эскалаторов, пассажирских конвейеров при наличии высшего образования – магистратуры или специалитета
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 Условия допуска экспертов к выполнению обязанностей устанавливаются в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации
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	2.23.05.01	Наземные транспортно-технологические средства
	2.27.03.01	Стандартизация и метрология
	2.27.04.01	Стандартизация и метрология

3.5.1. Трудовая функция

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

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

Трудовые действия	Проверка заявки и комплектности документации, представленной для сертификации эскалатора, пассажирского конвейера Оформление решения о проведении сертификации продукции (сертификации эскалатора, пассажирского конвейера)
Необходимые умения	Использовать в работе нормативно-техническую документацию по сертификации эскалатора, пассажирского конвейера Производить анализ технической и эксплуатационной документации на эскалаторы, пассажирские конвейеры Использовать оргтехнику в работе с документами, представленными для сертификации эскалаторов, пассажирских конвейеров
Необходимые знания	Нормативно-технические документы, устанавливающие требования к оценке соответствия эскалаторов, пассажирских конвейеров Стандарты, необходимые для применения и исполнения требований нормативно-технических документов при сертификации эскалатора, пассажирского конвейера Процедуры проведения анализа документации, представляемой для сертификации эскалаторов, пассажирских конвейеров Состав комплекта сопроводительной документации, поставляемой с эскалатором, пассажирским конвейером Состав комплекта технической документации, представляемой для сертификации эскалаторов, пассажирских конвейеров
Другие характеристики	-

3.5.2. Трудовая функция

Наименование	Проведение сертификации эскалаторов, пассажирских конвейеров	Код	Е/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Проведение анализа комплекта документации, представленной для сертификации эскалатора, пассажирского конвейера, на соответствие требованиям технического регламента и стандарта
	Проведение отбора образцов продукции (эскалаторов, пассажирских конвейеров)
	Проведение идентификации представленных образцов продукции (эскалаторов, пассажирских конвейеров)
	Осуществление разработки программы анализа производства эскалаторов, пассажирских конвейеров
	Проведение проверки мероприятий, осуществляемых организацией-изготовителем, обеспечивающих производство эскалаторов, пассажирских конвейеров, соответствующих требованиям, предъявляемым при сертификации эскалатора, пассажирского конвейера
	Проведение анализа результатов проверки мероприятий, осуществляемых организацией-изготовителем, обеспечивающих производство эскалаторов, пассажирских конвейеров, соответствующих требованиям, предъявляемым при сертификации
	Проведение анализа результатов проверок, испытаний и измерений, выполненных экспертной организацией
Необходимые умения	Использовать в работе нормативно-техническую документацию по сертификации эскалатора, пассажирского конвейера
	Анализировать результаты проверок и оценки состояния производства эскалаторов, пассажирских конвейеров
	Сравнивать результаты испытаний и измерений эскалаторов, пассажирских конвейеров с требованиями, установленными нормативными правовыми актами
	Использовать оргтехнику при анализе результатов проверок, измерений и испытаний эскалатора, пассажирского конвейера
	Делать выводы о состоянии производства и определять возможность стабильного выпуска эскалаторов, пассажирских конвейеров в соответствии с сертификатом соответствия на период его действия
Необходимые знания	Нормативно-технические документы, устанавливающие требования к оценке соответствия эскалаторов, пассажирских конвейеров
	Стандарты, необходимые для применения и исполнения требований нормативно-технических документов при сертификации, в том числе связанные с отбором образцов продукции для сертификации
	Методы исследований (испытаний) и измерений, применяемые при сертификации эскалаторов, пассажирских конвейеров
	Процедура идентификации представленных образцов (эскалатора, пассажирского конвейера) посредством установления тождественности их характеристик существенным признакам, определенным техническим регламентом

	Порядок оформления результатов проверок, измерений и испытаний эскалатора, пассажирского конвейера
	Регламентированные стандартами и нормативно-технической документацией параметры эскалаторов, пассажирских конвейеров (размеры, зазоры, величины ускорения, замедления), допустимые отклонения от регламентированных параметров, необходимые действия при выявлении отклонений от требуемых параметров
Другие характеристики	-

3.5.3. Трудовая функция

Наименование	Принятие решения по результатам сертификации эскалатора, пассажирского конвейера	Код	E/03.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Подготовка решения о соответствии/несоответствии сертифицируемого эскалатора, пассажирского конвейера требованиям технического регламента
	Оформление сертификата соответствия эскалатора, пассажирского конвейера требованиям технического регламента либо решения об отказе в выдаче сертификата
	Выдача сертификата соответствия эскалатора, пассажирского конвейера либо решения об отказе в выдаче сертификата
	Передача на хранение в архив документации, представляемой для сертификации эскалатора, пассажирского конвейера, и документации по результатам сертификации эскалатора, пассажирского конвейера, оформленной экспертной организацией
Необходимые умения	Использовать в работе нормативно-техническую документацию
	Анализировать и сравнивать результаты проверок и испытаний эскалаторов, пассажирских конвейеров с требованиями, установленными нормативными правовыми актами
	Анализировать результаты проверки производства эскалаторов, пассажирских конвейеров
	Делать выводы по результатам анализа комплекта представленной документации, анализа производства эскалаторов, пассажирских конвейеров, анализа результатов проверок, испытаний и измерений экспертной организации
	Использовать оргтехнику при выполнении комплекса работ по сертификации эскалаторов, пассажирских конвейеров
Необходимые знания	Нормативно-технические документы, устанавливающие требования к оценке соответствия эскалаторов, пассажирских конвейеров
	Нормативный правовой акт, устанавливающий единую форму сертификата соответствия и правила его оформления
	Стандарты, необходимые для применения и исполнения требований нормативно-технических документов при сертификации, в том числе связанные с отбором образцов продукции для сертификации эскалаторов,

	<p>пассажирских конвейеров</p> <p>Состав комплекта технической документации, поставляемой с эскалатором, пассажирским конвейером</p> <p>Состав комплекта документации, необходимой для сертификации эскалаторов, пассажирских конвейеров</p> <p>Порядок передачи в архив документации, представляемой для сертификации эскалаторов, пассажирских конвейеров</p>
Другие характеристики	-

3.5.4. Трудовая функция

Наименование	Проведение инспекционного контроля сертифицированных эскалаторов, пассажирских конвейеров серийного выпуска	Код	Е/04.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Составление плана-графика с указанием метода инспекционного контроля сертифицированной продукции серийного производства эскалаторов, пассажирских конвейеров
	Проведение проверки соответствия продукции (эскалаторов, пассажирских конвейеров) сертификату или стабильности ее производства в период действия сертификата
	Оформление результатов инспекционного контроля эскалаторов, пассажирских конвейеров серийного выпуска
Необходимые умения	Использовать в работе нормативно-техническую документацию по производству эскалаторов, пассажирских конвейеров серийного выпуска
	Анализировать результаты проверок соответствия продукции сертификату или стабильности ее производства в организации – изготовителе эскалаторов, пассажирских конвейеров серийного выпуска
	Делать выводы о состоянии производства и определять возможность стабильного выпуска эскалаторов, пассажирских конвейеров в соответствии с сертификатом соответствия на период его действия
	Использовать оргтехнику при проведении инспекционного контроля сертифицированных эскалаторов, пассажирских конвейеров
Необходимые знания	Нормативно-технические документы, устанавливающие требования к оценке соответствия эскалаторов, пассажирских конвейеров
	Стандарты, необходимые для применения и исполнения требований нормативно-технических документов при сертификации
	Мероприятия, проводимые организацией-изготовителем, обеспечивающие стабильность производства выпуска эскалаторов, пассажирских конвейеров в соответствии с сертификатом на период его действия
	Порядок оформления результатов инспекционного контроля эскалаторов, пассажирских конвейеров серийного выпуска
	Регламентированные стандартами и нормативно-технической документацией параметры эскалаторов, пассажирских конвейеров (размеры, величины ускорения, замедления), допустимые отклонения от

	регламентированных параметров
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Союз «Общероссийское отраслевое объединение работодателей лифтовой отрасли и сферы вертикального транспорта «Федерация лифтовых предприятий», город Москва	
Генеральный директор	Прокофьев Сергей Анатольевич

4.2. Наименование организаций-разработчиков

1	ООР «Российский союз промышленников и предпринимателей», город Москва
2	Совет по профессиональным квалификациям в лифтовой отрасли и сфере вертикального транспорта, город Москва
3	Ассоциация делового сотрудничества «Саморегулируемая организация «Лифтсервис», город Москва
4	Национальный Лифтовой Союз, город Москва
5	ООО Инженерный центр «НЕТЭЭЛ», город Москва
6	СРО «Межрегиональная Ассоциация организаций по оценке соответствия «Русьэкспертлифт», город Москва
7	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), от 5 декабря 2014 г. № 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848) и приказом Минтруда России, Минздрава России от 6 февраля 2018 г. № 62н/49н (зарегистрирован Минюстом России 2 марта 2018 г., регистрационный № 50237).

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 приказами Минэкономразвития России от 7 сентября 2016 г. № 570 (зарегистрирован Минюстом России 22 февраля 2017 г., регистрационный № 45753) и от 17 марта 2017 г. № 114 (зарегистрирован Минюстом России 13 апреля 2017 г., регистрационный № 46360); постановление Правительства Российской Федерации от 24 июня 2017 г. № 743 «Об организации безопасного использования и содержания лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов, за исключением эскалаторов в метрополитенах» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2017, № 27, ст. 4044).

⁵ Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.

⁶ Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

⁷ Общероссийский классификатор специальностей по образованию.