

УТВЕРЖДЕН  
приказом Министерства  
труда и социальной защиты  
Российской Федерации  
от «31» марта 2021 г. № 202н

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

## Монтажник лифтов, платформ подъемных для инвалидов, поэтажных эскалаторов

1443

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 «Выполнение подготовительных работ при монтаже лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов».....	4
3.2. Обобщенная трудовая функция «Монтаж оборудования лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов» .....	7
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....	19

### I. Общие сведения

Монтаж лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов  
(наименование вида профессиональной деятельности)

40.213

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Осуществление монтажа оборудования лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов

Группа занятий:

7233	Механики и ремонтники сельскохозяйственного и производственного оборудования	-	-
(код ОКЗ <sup>1</sup> )	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

43.29	Производство прочих строительно-монтажных работ
(код ОКВЭД <sup>2</sup> )	(наименование вида экономической деятельности)

## II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Выполнение подготовительных работ при монтаже лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов	3	Приемка комплекта подъемного оборудования, подлежащего монтажу	А/01.3	3
			Подготовка к монтажу подъемного оборудования	А/02.3	3
			Монтаж, демонтаж подмостей в лифтовой шахте	А/03.3	3
В	Монтаж оборудования лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов	4	Определение координат установки оборудования лифта, платформы подъемной для инвалидов	В/01.4	4
			Монтаж металлокаркасной лифтовой шахты	В/02.4	4
			Монтаж механического оборудования лифтов, подъемных платформ для инвалидов	В/03.4	4
			Монтаж механического оборудования пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов	В/04.4	4
			Монтаж электрического оборудования лифтов, подъемных платформ для инвалидов	В/05.4	4
			Монтаж электрического оборудования пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов	В/06.4	4
			Монтаж гидравлического оборудования лифтов, подъемных платформ для инвалидов	В/07.4	4
			Регулировка оборудования лифтов, подъемных платформ для инвалидов после монтажа	В/08.4	4
			Регулировка оборудования пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов после монтажа	В/09.4	4
			Проверка функционирования смонтированного оборудования лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся	В/10.4	4

			пешеходных дорожек), эскалаторов после монтажа		
			Выполнение работ при проведении оценки соответствия/технического освидетельствования перед вводом в эксплуатацию лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов после монтажа	В/11.4	4

### III. Характеристика обобщенных трудовых функций

#### 3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение подготовительных работ при монтаже лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов	Код	A	Уровень квалификации	3
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Монтажник электрических подъемников
--	-------------------------------------

Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки
Требования к опыту практической работы	Не менее трех месяцев под руководством квалифицированного монтажника электрических подъемников
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) <sup>3</sup> Наличие распорядительного акта организации о допуске к выполнению работ <sup>4</sup> Наличие документов, подтверждающих прохождение независимой оценки квалификации <sup>4</sup> Наличие удостоверения о группе по электробезопасности не ниже II <sup>5</sup>
Другие характеристики	-

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7233	Механики и ремонтники сельскохозяйственного и производственного оборудования
ЕТКС <sup>6</sup>	§ 263	Монтажник электрических подъемников (лифтов) 2-го разряда
	§ 264	Монтажник электрических подъемников (лифтов) 3-го разряда
	§ 242	Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций 2-го разряда
	§ 243	Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций 3-го разряда
ОКПДТР <sup>7</sup>	14642	Монтажник технологического оборудования и

		связанных с ним конструкций
	14656	Монтажник электрических подъемников (лифтов)

### 3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Приемка комплекта подъемного оборудования, подлежащего монтажу, в рамках	Код	A/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Вскрытие упаковки с оборудованием
	Проверка соответствия оборудования комплектующей ведомости и упаковочному листу на каждое место
	Осмотр состояния и проверка целостности упаковки, ящиков (мест) и проверка отсутствия повреждений оборудования
	Информирование лица, ответственного за производство работ, о выявленных повреждениях упаковки (ящиков, пакетов) и оборудования
Необходимые умения	Подбирать, проверять пригодность и применять необходимые для выполнения работ инструмент, инвентарь, приспособления, средства индивидуальной защиты
	Определять целостность упаковки и наличие повреждений оборудования
	Распаковывать оборудование
Необходимые знания	Наименование и назначение основных узлов лифтов, платформ подъемных для инвалидов, поэтажных эскалаторов
	Назначение, порядок применения и проверки пригодности необходимых для выполнения работы инструмента, инвентаря, приспособлений, средств индивидуальной защиты
	Порядок и технология приемки оборудования
	Инструкция по охране труда для монтажника электрических подъемников
	Производственная инструкция для монтажника электрических подъемников
Другие характеристики	-

### 3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Подготовка к монтажу подъемного оборудования	Код	A/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Разборка (демонтаж при замене лифта), сборка и установка простых электроаппаратов и арматуры электроосвещения
	Монтаж (демонтаж) электропроводки открытым способом, в ПВХ-трубах, коробах
	Установка стыковых планок на направляющие
	Укрупнение кронштейнов крепления направляющих, шунтов, датчиков
	Укрупнение обрамлений дверей шахты
	Разукрупнение дверей шахты, кабины лифта и лебедки
Необходимые умения	Прокладывать провода, устанавливать и подключать простую электроаппаратуру
	Собирать несложные узлы металлоконструкций лифтов, платформ подъемных и эскалаторов, руководствуясь технической документацией и инструкцией по монтажу изготовителя оборудования
	Пользоваться ручным слесарно-монтажным инструментом и ручным электроинструментом
	Использовать контрольно-измерительные приборы и инструменты
	Подбирать необходимые для выполнения работ приспособления, средства индивидуальной защиты, инструмент, инвентарь и проверять их пригодность к использованию
Необходимые знания	Устройство монтируемых лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов
	Основы электротехники
	Способы прокладки проводов
	Порядок подключения электроаппаратуры
	Приемы выполнения электромонтажных работ
	Порядок монтажа подъемного оборудования (лифтов, платформ подъемных, поэтажных эскалаторов)
	Назначение, приемы применения и проверки пригодности необходимых для выполнения работы контрольно-измерительных приборов, инструмента, инвентаря, приспособлений, средств индивидуальной защиты
	Инструкция по охране труда для монтажника электрических подъемников
	Производственная инструкция для монтажника электрических подъемников
Другие характеристики	-

### 3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Монтаж, демонтаж подмостей в лифтовой шахте	Код	A/03.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Выполнение работ по установке и снятию подмостей в шахте лифта
	Устранение дефектов подмостей с использованием ручного инструмента
	Изготовление подмостей из древесины с использованием ручного

	инструмента
Необходимые умения	Подбирать, проверять пригодность и применять необходимые для выполнения работ приспособления, средства индивидуальной защиты, инструмент, инвентарь
	Изготавливать и монтировать подмости
	Визуально определять пригодность подмостей (материалов для изготовления настилов), определять наличие внешних повреждений, устранять дефекты
Необходимые знания	Требования, предъявляемые к строительной части лифтов
	Порядок и технология установки настилов
	Требования, предъявляемые к материалам, используемым для изготовления настилов
	Назначение, порядок применения и проверки пригодности необходимых для установки настилов инструмента, инвентаря, приспособлений, средств индивидуальной защиты
	Инструкция по охране труда для монтажника электрических подъемников
	Производственная инструкция для монтажника электрических подъемников
Другие характеристики	-

### 3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Монтаж оборудования лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов	Код	В	Уровень квалификации	4
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Техник – монтажник электрических подъемников
--	--

Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки или Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
Требования к опыту практической работы	Не менее шести месяцев в должности монтажника электрических подъемников
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) Наличие распорядительного акта организации о допуске к выполнению работ Наличие документов, подтверждающих прохождение независимой

	оценки квалификации Наличие удостоверения о группе по электробезопасности не ниже II
Другие характеристики	При выполнении отдельных трудовых функций требуется допуск к сварочным <sup>8</sup> и стропальным работам <sup>9</sup>

## Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7233	Механики и ремонтники сельскохозяйственного и производственного оборудования
ЕТКС	§ 265	Монтажник электрических подъемников (лифтов) 4-го разряда
	§ 266	Монтажник электрических подъемников (лифтов) 5-го разряда
	§ 267	Монтажник электрических подъемников (лифтов) 6-го разряда
	§ 244	Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций 4-го разряда
	§ 245	Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций 5-го разряда
	§ 246	Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций 6-го разряда
ОКПДТР	14642	Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций
	14656	Монтажник электрических подъемников (лифтов)
ОКСО <sup>10</sup>	2.08.01.21	Монтажник электрических подъемников (лифтов)
	2.15.01.13	Монтажник технологического оборудования (по видам оборудования)

## 3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Определение координат установки оборудования лифта, платформы подъемной для инвалидов	Код	В/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Изготовление шаблона для провески шахты лифта
	Определение габаритов строительной части с составлением исполнительной схемы выполненных измерений (карты провески)
	Привязка фактических размеров строительной части к габаритным размерам устанавливаемого оборудования
Необходимые умения	Информирование лица, ответственного за производство работ, о выявленных дефектах строительной части
	Читать монтажный чертеж, анализировать и сопоставлять результаты замеров строительной части с исходными данными монтажного чертежа



	Изготавливать шаблон для провески шахты, используя данные, содержащиеся в монтажном чертеже
	Подбирать, проверять пригодность и применять необходимые для выполнения работ приспособления, средства индивидуальной защиты, инструмент, инвентарь
Необходимые знания	Требования, предъявляемые к строительной части лифтов, платформ подъемных, поэтажных эскалаторов
	Порядок и технология определения координат установки оборудования
	Правила пользования средствами линейно-угловых измерений
	Назначение, порядок применения и проверки пригодности приспособлений, инструмента, инвентаря, средств индивидуальной защиты
	Инструкция по охране труда для монтажника электрических подъемников
	Производственная инструкция для монтажника электрических подъемников
Другие характеристики	-

### 3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Монтаж металлокаркасной лифтовой шахты	Код	В/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Подготовка рабочего места к проведению работ по монтажу металлокаркасной шахты
	Выполнение строповки в соответствии со схемами строповки металлоконструкций для их подъема и перемещения с помощью кранов и грузоподъемных механизмов
	Перемещение металлоконструкций шахты и облицовочных материалов с помощью грузоподъемных механизмов
	Сборка металлического каркаса шахты
	Облицовка металлического каркаса шахты
Необходимые умения	Подбирать необходимые для выполнения работ приспособления, средства индивидуальной защиты, инструмент, инвентарь и проверять пригодность их к использованию
	Пользоваться ручным слесарно-монтажным инструментом, оборудованием для ручной дуговой сварки и ручным электроинструментом
	Читать чертежи и спецификации к чертежам
	Пользоваться знаковой сигнализацией при перемещении грузов кранами
	Производить строповку грузов
	Подбирать грузозахватные приспособления, соответствующие массе и характеру поднимаемого груза
	Соединять металлоконструкции с помощью ручной дуговой электросварки
	Применять средства индивидуальной защиты
Необходимые знания	Способы и схемы строповки монтируемого оборудования для подъема и перемещения его грузоподъемными механизмами

	Виды сварных соединений и требования, предъявляемые к сварочному шву
	Приемы и методы выполнения сварочных работ
	Порядок и технология сборки металлоконструкций шахты
	Порядок и технология облицовки металлического каркаса шахты металлом, стеклом, металлической сеткой
	Инструкция по охране труда для монтажника электрических подъемников
	Производственная инструкция для монтажника электрических подъемников
Другие характеристики	Допуск к стропальным и сварочным работам

### 3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Монтаж механического оборудования лифтов, подъемных платформ для инвалидов	Код	В/03.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Выбор, подготовка и установка такелажного оборудования и оснастки, необходимых для выполнения монтажа оборудования
	Разметка мест для установки механического оборудования
	Установка крепежных элементов оборудования с использованием сварных, клепаных и резьбовых соединений
	Выполнение строповки оборудования для его подъема и перемещения с помощью крана и грузоподъемных механизмов
	Переоборудование заменяемого лифта в передвижное средство подмащивания при выполнении работ по замене лифта
	Выполнение монтажа оборудования платформы подъемной для инвалидов
	Выполнение монтажа оборудования лифта укрупненными узлами с помощью крана
	Выполнение поэлементного монтажа оборудования лифта при перекрытых шахте и машинном отделении, а также при замене лифта
	Выполнение контрольных мероприятий как в процессе производства работ, так и по завершении этапов работ
	Информирование лица, ответственного за производство работ, о выявленных недостатках и выполненных этапах работ
Необходимые умения	Подбирать, проверять пригодность и применять средства индивидуальной защиты, инструмент, инвентарь
	Соединять металлоконструкции с помощью ручной дуговой сварки, резьбовых и клепаных соединений
	Комплектовать (укрупнять, монтировать) и устанавливать узлы (элементы) подъемного оборудования
	Переоборудовать заменяемый лифт в передвижное средство подмащивания
	Пользоваться специальными приспособлениями и такелажной оснасткой

	при монтаже лифта, подъемной платформы для инвалидов
	Пользоваться знаковой сигнализацией при перемещении грузов кранами
	Производить строповку грузов
	Читать монтажный чертеж, анализировать и сопоставлять результаты выполненных работ с исходными данными монтажного чертежа
Необходимые знания	Устройство лифтов, платформ подъемных, эскалаторов
	Порядок и технология разборки/сборки оборудования лифта, подъемной платформы для инвалидов
	Виды и назначение применяемых при монтаже лифта, подъемной платформы для инвалидов инструмента, приспособлений и такелажной оснастки
	Инструкция по монтажу лифта, подъемной платформы для инвалидов
	Инструкция по охране труда для монтажника электрических подъемников
	Производственная инструкция для монтажника электрических подъемников
	Назначение, порядок применения и проверки пригодности средств индивидуальной защиты
	Порядок переоборудования заменяемого лифта в передвижное средство подмащивания и методика проведения его испытаний
Другие характеристики	Допуск к стропальным и сварочным работам

### 3.2.4. Трудовая функция

Наименование	Монтаж механического оборудования пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов	Код	В/04.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Выбор, подготовка и установка такелажного оборудования и оснастки, необходимых для выполнения монтажа оборудования пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов
	Разметка мест для установки механического оборудования пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов
	Установка крепежных элементов оборудования с использованием сварных, клепаных и резьбовых соединений
	Выполнение строповки оборудования пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов для его подъема и перемещения с помощью крана грузоподъемных механизмов
	Выполнение монтажа металлоконструкций пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов с помощью крана
	Укрупнение оборудования пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов
	Выполнение монтажа оборудования пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов
	Выполнение монтажа балюстрады пассажирских конвейеров

	(движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов Выполнение контрольных мероприятий как в процессе производства работ, так и по завершении этапов работ Информирование лица, ответственного за производство работ, о выявленных недостатках и выполненных этапах работ
Необходимые умения	Подбирать, проверять пригодность и применять средства индивидуальной защиты, инструмент, инвентарь Соединять металлоконструкции с помощью ручной дуговой сварки, резьбовых и клепаных соединений Комплектовать (укрупнять, монтировать) и устанавливать узлы (элементы) подъемного оборудования Пользоваться специальными приспособлениями и такелажной оснасткой при монтаже пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов Пользоваться знаковой сигнализацией при перемещении грузов кранами Производить строповку грузов Читать монтажный чертеж, анализировать и сопоставлять результаты выполненных работ с исходными данными монтажного чертежа
Необходимые знания	Устройство монтируемых пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов Порядок и технология разборки/сборки оборудования пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов Виды и назначение применяемых при монтаже пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов инструмента, приспособлений и такелажной оснастки Инструкция по монтажу пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов Инструкция по охране труда для монтажника электрических подъемников Производственная инструкция для монтажника электрических подъемников Назначение, порядок применения и проверки пригодности средств индивидуальной защиты
Другие характеристики	Допуск к стропальным и сварочным работам

### 3.2.5. Трудовая функция

Наименование	Монтаж электрического оборудования лифтов, подъемных платформ для инвалидов	Код	В/05.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Разметка мест для установки электрического оборудования
	Установка крепежных элементов оборудования и электропроводки с использованием технологии сварных, клепаных и резьбовых соединений
	Монтаж станции управления, периферийного электрооборудования, линий электропроводки и цепей заземления

	Выполнение контрольных мероприятий как в процессе производства работ, так и по завершении этапов работ
Необходимые умения	Подбирать, проверять пригодность и применять необходимые для выполнения монтажа приспособления, средства индивидуальной защиты, инструмент, инвентарь
	Читать монтажный чертеж, анализировать и сопоставлять результаты выполненных работ с исходными данными монтажного чертежа
	Читать схемы электрических соединений
	Производить электромонтажные работы
	Производить электрические измерения
Необходимые знания	Основы электротехники
	Устройство монтируемых лифтов, подъемных платформ для инвалидов
	Типы и назначение электрического оборудования лифтов, подъемных платформ для инвалидов
	Принципиальные электрические схемы лифтов, подъемных платформ для инвалидов
	Порядок монтажа электрооборудования лифтов, подъемных платформ для инвалидов
	Инструкция по охране труда для монтажника электрических подъемников
	Производственная инструкция для монтажника электрических подъемников
	Назначение, порядок применения и проверки пригодности средств индивидуальной защиты
Порядок и способы оказания первой помощи пострадавшим при поражении электрическим током	
Другие характеристики	-

### 3.2.6. Трудовая функция

Наименование	Монтаж электрического оборудования пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов	Код	В/06.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Разметка мест для установки электрического оборудования
	Установка крепежных элементов оборудования и электропроводки с использованием технологии сварных, клепаных и резьбовых соединений
	Монтаж станции управления, периферийного электрооборудования, линий электропроводки и цепей заземления
	Выполнение контрольных мероприятий как в процессе производства работ, так и по завершении этапов работ
Необходимые умения	Подбирать, проверять пригодность и применять необходимые для выполнения монтажа приспособления, средства индивидуальной защиты, инструмент, инвентарь
	Читать монтажный чертеж, анализировать и сопоставлять результаты

	выполненных работ с исходными данными монтажного чертежа
	Читать схемы электрических соединений
	Производить электромонтажные работы
	Производить электрические измерения
Необходимые знания	Основы электротехники
	Устройство монтируемых пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов
	Типы и назначение электрического оборудования пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов
	Принципиальные электрические схемы монтируемых пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов
	Порядок монтажа электрического оборудования пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов
	Инструкция по охране труда для монтажника электрических подъемников
	Производственная инструкция для монтажника электрических подъемников
	Назначение, порядок применения и проверки пригодности средств индивидуальной защиты
	Порядок и способы оказания первой помощи пострадавшим при поражении электрическим током
Другие характеристики	-

### 3.2.7. Трудовая функция

Наименование	Монтаж гидравлического оборудования лифтов, подъемных платформ для инвалидов	Код	В/07.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Разметка мест для установки гидравлического оборудования
	Монтаж гидроцилиндра и силового оборудования гидропривода
	Монтаж вспомогательного оборудования и аппаратуры управления гидропривода
	Выполнение контрольных мероприятий как в процессе производства работ, так и по завершении этапов работ
Необходимые умения	Подбирать, проверять пригодность и применять необходимые для выполнения работ такелажную оснастку, приспособления, средства индивидуальной защиты, инструмент, инвентарь
	Читать монтажный чертеж, анализировать и сопоставлять результаты выполненных работ с исходными данными монтажного чертежа
	Выполнять монтаж трубопроводов гибких и жестких
	Заправлять гидроагрегат и гидросистему рабочей жидкостью
	Читать схемы гидравлической системы управления
Необходимые знания	Конструкция и принцип действия гидравлических лифтов и подъемных платформ для инвалидов, оснащенных гидравлическим приводом

	Основные условные обозначения элементов гидравлических схем
	Порядок и приемы монтажа гидравлического оборудования
	Минимальные радиусы кривизны гибких трубопроводов
	Правила пользования средствами линейно-угловых измерений
	Назначение, порядок применения и проверки пригодности средств индивидуальной защиты
	Инструкция по охране труда для монтажника электрических подъемников
	Производственная инструкция для монтажника электрических подъемников
Другие характеристики	-

### 3.2.8. Трудовая функция

Наименование	Регулировка оборудования лифтов, подъемных платформ для инвалидов после монтажа	Код	В/08.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Проверка правильности подключения электрооборудования лифтов, подъемных платформ для инвалидов, соответствия маркировки электропроводки технической документации изготовителя
	Проверка и регулировка всех механизмов, узлов и предохранительных устройств безопасности лифтов, подъемных платформ для инвалидов
	Проверка и регулировка уравновешенности системы «кабина – противовес» лифта (балансировка)
	Пробный пуск лифтов, подъемных платформ для инвалидов
	Замер и регулировка зазоров, регламентируемых технической документацией изготовителя
	Информирование лица, ответственного за производство работ, о выявленных недостатках и выполненных этапах работ
Необходимые умения	Подбирать и проверять пригодность и применять необходимые для выполнения работ приспособления, средства индивидуальной защиты, инструмент, инвентарь
	Понимать и извлекать информацию, необходимую для выполнения регулировки размеров и зазоров, из технической документации изготовителя
	Производить линейно-угловые и электрические измерения
	Проводить контрольно-проверочные и регулировочные мероприятия после завершения монтажа
Необходимые знания	Устройство и параметры монтируемых лифтов, подъемных платформ для инвалидов
	Перечень и порядок проведения контрольных поверочных мероприятий
	Методы и способы регулировки и проверки механического оборудования и устройств безопасности лифтов, подъемных платформ для инвалидов
	Правила пользования средствами линейно-угловых измерений и

	электроизмерительными приборами
	Инструкция по охране труда для монтажника электрических подъемников
	Производственная инструкция для монтажника электрических подъемников
Другие характеристики	-

### 3.2.9. Трудовая функция

Наименование	Регулировка оборудования пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов после монтажа	Код	В/09.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Проверка правильности подключения электрооборудования пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов, соответствия маркировки электропроводки технической документации изготовителя
	Проверка и регулировка всех механизмов, узлов и предохранительных устройств безопасности пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов
	Пробный пуск пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов
	Замер и регулировка зазоров пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов, регламентируемых технической документацией изготовителя
	Информирование лица, ответственного за производство работ, о выявленных недостатках и выполненных этапах работ
Необходимые умения	Подбирать и проверять пригодность и применять необходимые для выполнения работ приспособления, средства индивидуальной защиты, инструмент, инвентарь
	Понимать и извлекать информацию, необходимую для выполнения регулировки размеров и зазоров, из технической документации изготовителя
	Производить линейно-угловые и электрические измерения
	Проводить контрольно-проверочные и регулировочные мероприятия после завершения монтажа
Необходимые знания	Устройство и параметры монтируемых пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов
	Перечень и порядок проведения контрольных поверочных мероприятий
	Методы и способы регулировки и проверки механического оборудования и устройств безопасности пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов
	Правила пользования средствами линейно-угловых измерений и электроизмерительными приборами
	Инструкция по охране труда для монтажника электрических подъемников
	Производственная инструкция для монтажника электрических



	подъемников
Другие характеристики	-

### 3.2.10. Трудовая функция

Наименование	Проверка функционирования смонтированного оборудования лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов после монтажа	Код	В/10.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Опробование работы оборудования лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов под нагрузкой с регулировкой параметров работы аппаратуры
	Проверка функционирования оборудования лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов под нагрузкой в режиме нормальной работы
	Проверка функционирования оборудования лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов в различных режимах, предусмотренных руководством по эксплуатации производителя
	Информирование лица, ответственного за производство работ, о выявленных недостатках и выполненных этапах работ
Необходимые умения	Управлять лифтом, подъемной платформой для инвалидов, пассажирским конвейером (движущейся пешеходной дорожкой), эскалатором в различных режимах
	Понимать и извлекать информацию, необходимую для выполнения поверки функционирования оборудования, из технической документации изготовителя
	Анализировать работу оборудования на соответствие требованиям руководства по эксплуатации производителя
Необходимые знания	Основные условные обозначения элементов гидравлических и электрических схем
	Устройство и параметры работы лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов
	Алгоритм работы лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов в различных режимах
	Инструкция по охране труда для монтажника электрических подъемников
	Производственная инструкция для монтажника электрических подъемников
Другие характеристики	-

### 3.2.11. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ при проведении оценки соответствия/технического освидетельствования перед вводом в эксплуатацию лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов после монтажа	Код	В/11.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	<p>Выполнение по указанию специалиста испытательной лаборатории (центра) необходимых переключений аппаратов управления, устройств безопасности и перемещения кабины лифта в процессе проведения технического освидетельствования</p> <p>Восстановление функционирования подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов после проведения испытаний</p>
Необходимые умения	<p>Применять необходимые инструменты и приспособления</p> <p>Переводить лифт, подъемную платформу для инвалидов, пассажирский конвейер (движущуюся пешеходную дорожку), эскалатор в различные режимы работы</p> <p>Управлять лифтом, подъемной платформой для инвалидов, пассажирским конвейером (движущейся пешеходной дорожкой), эскалатором в различных режимах</p>
Необходимые знания	<p>Устройство и параметры лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов</p> <p>Алгоритм работы лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов в различных режимах</p> <p>Порядок проведения испытаний лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов</p> <p>Порядок управления лифтами, подъемными платформами для инвалидов, пассажирскими конвейерами (движущимися пешеходными дорожками), эскалаторами</p> <p>Инструкция по охране труда для монтажника электрических подъемников</p> <p>Производственная инструкция для монтажника электрических подъемников</p>
Другие характеристики	-

## IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

### 4.1. Ответственная организация-разработчик

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

### 4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	Ассоциация делового сотрудничества «Саморегулируемая организация «Лифтсервис», город Москва
2	Национальный Лифтовой Союз, город Москва
3	ОАО «Мослифт», город Москва
4	ООО Инженерный центр «НЕТЭЭЛ», город Москва
5	Совет по профессиональным квалификациям в лифтовой отрасли, сфере подъемных сооружений и вертикального транспорта, город Москва
6	СРО «Межрегиональная Ассоциация организаций по оценке соответствия «Русьэкспертлифт», город Москва
7	Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору, город Москва

<sup>1</sup> Общероссийский классификатор занятий.

<sup>2</sup> Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

<sup>3</sup> Приказ Минздрава России от 28 января 2021 г. № 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62277); приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, Министерства здравоохранения Российской Федерации от 31 декабря 2020 г. № 988н/1420н «Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62278).

<sup>4</sup> 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; 2019, № 33, ст. 4830).

<sup>5</sup> Приказ Минтруда России от 15 декабря 2020 г. № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» (зарегистрирован Минюстом России 30 декабря 2020 г., регистрационный № 61957).

<sup>6</sup> Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы».

<sup>7</sup> Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

<sup>8</sup> Постановление Госгортехнадзора России от 30 октября 1998 г. № 63 «Об утверждении правил аттестации сварщиков и специалистов сварочного производства» (зарегистрировано Минюстом России 4 марта 1999 г., регистрационный № 1721) с изменениями, внесенными приказом Ростехнадзора от 17 октября 2012 г. № 588 (зарегистрирован Минюстом России 23 ноября 2012 г., регистрационный № 25903).

<sup>9</sup> Приказ Ростехнадзора от 26 ноября 2020 г. № 461 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» (зарегистрирован Минюстом России 30 декабря 2020 г., регистрационный № 61983).

<sup>10</sup> Общероссийский классификатор специальностей по образованию.