



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 63339

от "30" августа 2021 г.

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

ПРИКАЗ

31 марта 2021 г.

Москва

№ 202н

**Об утверждении профессионального стандарта
«Монтажник лифтов, платформ подъемных для инвалидов, поэтажных
эскалаторов»**

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), п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Монтажник лифтов, платформ подъемных для инвалидов, поэтажных эскалаторов».

2. Признать утратившим силу приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26 декабря 2014 г. № 1178н «Об утверждении профессионального стандарта «Монтажник лифтов, платформ подъемных для инвалидов, поэтажных эскалаторов» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 января 2015 г., регистрационный № 35740).

3. Настоящий приказ вступает в силу с 1 сентября 2021 г. и действует до 1 сентября 2027 г.

Министр

А.О. Котяков

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	-	-
<small>(код ОКЗ¹)</small>	<small>(наименование)</small>	<small>(код ОКЗ)</small>	<small>(наименование)</small>

Отнесение к видам экономической деятельности:

43.29	Производство прочих строительно-монтажных работ
<small>(код ОКВЭД²)</small>	<small>(наименование вида экономической деятельности)</small>

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

код	Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции		уровень (подуровень) квалификации
	наименование	уровень квалификации	наименование	код	
A	Выполнение подготовительных работ при монтаже лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов	3	Приемка комплекта подъемного оборудования, подлежащего монтажу	A/01.3	3
			Подготовка к монтажу подъемного оборудования	A/02.3	3
			Монтаж, демонтаж подмостей в лифтовой шахте	A/03.3	3
B	Монтаж оборудования лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов	4	Определение координат установки оборудования лифта, платформы подъемной для инвалидов	B/01.4	4
			Монтаж металлокаркасной лифтовой шахты	B/02.4	4
			Монтаж механического оборудования лифтов, подъемных платформ для инвалидов	B/03.4	4
			Монтаж механического оборудования пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов	B/04.4	4
			Монтаж электрического оборудования лифтов, подъемных платформ для инвалидов	B/05.4	4
			Монтаж электрического оборудования пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов	B/06.4	4
			Монтаж гидравлического оборудования лифтов, подъемных платформ для инвалидов	B/07.4	4
			Регулировка оборудования лифтов, подъемных платформ для инвалидов после монтажа	B/08.4	4
			Регулировка оборудования пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов после монтажа	B/09.4	4
			Проверка функционирования смонтированного оборудования лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся	B/10.4	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) ³ Наличие распорядительного акта организации о допуске к выполнению работ ⁴ Наличие документов, подтверждающих прохождение независимой оценки квалификации ⁴ Наличие удостоверения о группе по электробезопасности не ниже II ⁵
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7233	Механики и ремонтники сельскохозяйственного и производственного оборудования
ЕТКС ⁶	§ 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 ⁷	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	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	Займствовано 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	<input checked="" type="checkbox"/>	Заемствовано из оригинала	<input type="checkbox"/>	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 ⁹ и стропальным работам ¹⁰

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 ¹¹	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	Заемствовано 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
	Информирование лица, ответственного за производство работ, о выявленных дефектах строительной части
Необходимые умения	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	<input checked="" type="checkbox"/>	Займствовано из оригинала	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				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	Заемствовано 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