

УТВЕРЖДЕН  
приказом Министерства  
труда и социальной защиты  
Российской Федерации  
от 21 декабря 2015 №  
1061н

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

## Работник по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию канатных дорог

672

Регистрационный номер

### Содержание

- I. Общие сведения.....
- II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности).....
- III. Характеристика обобщенных трудовых функций.....
- 3.1. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация канатной дороги, фуникулера».....
- 3.2. Обобщенная трудовая функция «Обслуживание и ремонт канатной дороги, фуникулера».....
- IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....

### I. Общие сведения

Эксплуатация и техническое обслуживание канатных дорог

(наименование вида профессиональной деятельности)

17.029

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение безопасного функционирования механического и электрического оборудования канатных дорог, фуникулера

Группа занятий:

7412	Электромеханики и монтеры электрического оборудования	8343	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования
(код ОКЗ)	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

33.12	Ремонт машин и оборудования
49.31.25	Перевозка пассажиров фуникулерами, подвесными канатными дорогами и подъемниками, являющимися частью городской или пригородной транспортной системы
49.39.2	Перевозка пассажиров фуникулерами, подвесными канатными дорогами и лыжными подъемниками, не являющимися частью внутригородской, пригородной или городской и пригородной транспортных систем
(код ОКВЭД)	(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	Эксплуатация канатной дороги, фуникулера	3	Осмотр, обслуживание, контроль работы грузовой подвесной канатной дороги, управление ею	А/01.3	3
			Осмотр, пуск в работу буксировочной, пассажирской подвесной одноканатной дороги, управление ею	А/02.3	3
			Осмотр, пуск в работу пассажирской подвесной двухканатной или одноканатной дороги с отцепляемым подвижным составом, наземной канатной дороги (фуникулера), управление ими	А/03.3	3
В	Обслуживание и ремонт канатной дороги, фуникулера	4	Проведение технического обслуживания и текущего ремонта канатной дороги (фуникулера)	В/01.4	4

### III. Характеристика обобщенных трудовых функций

#### 3.1. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация канатной дороги, фуникулера»

Наименование	Эксплуатация канатной дороги, фуникулера	Код	А	Уровень квалификации	3
--------------	--	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		672
				Код оригинала а	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	<p>Проводник вагона пассажирской канатной дороги с возможностью управления канатной дорогой</p> <p>Оператор пассажирской буксировочной канатной дороги</p> <p>Оператор пассажирской подвесной канатной дороги</p> <p>Оператор грузовой подвесной канатной дороги</p> <p>Оператор пассажирской наземной канатной дороги (фуникулера)</p>
--	---

Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки и повышения квалификации по профессиям рабочих
Требования к опыту практической работы	<p>Практический опыт работы не менее двух недель под руководством аттестованного оператора канатной дороги</p> <p>Практический опыт по отработке возможных видов отказа канатной дороги</p>
Особые условия допуска к работе	<p>Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации</p> <p>Допуск к самостоятельной работе осуществляется локальным актом организации при наличии свидетельства о квалификации, подтверждающего компетентность для выполнения соответствующих трудовых функций, после проведения инструктажей, стажировки, проверки знаний и дублирования на рабочем месте</p>
Другие характеристики	-

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8343.	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования
ЕТКС или ЕКС		Вагонетчик воздушно-канатной дороги
		Машинист воздушно-канатной дороги
ОКПДТР	11307	Вагонетчик воздушно-канатной дороги
	13633	Машинист воздушно-канатной дороги

#### 3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Осмотр, обслуживание, контроль работы грузовой подвесной канатной	Код	А/01.3	Уровень квалификации	3
--------------	---	-----	--------	----------------------	---

дороги, управление ею

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		672
----------	---	---------------------------	--	-----

Код оригинала а  
Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Осмотр вагонеток и механизмов грузовой подвесной воздушно-канатной дороги
	Наблюдение за сигналами, счетчиком количества отгруженных вагонеток и состоянием каната грузовых подвесных канатных дорог
	Соблюдение установленных расстояний между вагонетками, выходящими на линию грузовых подвесных канатных дорог
Необходимые умения	Производить осмотр и проверку мест погрузки-выгрузки вагонеток грузовых подвесных канатных дорог, элементов оборудования канатной дороги в соответствии с руководством по эксплуатации изготовителя
	Осуществлять замедление или остановку грузовой подвесной канатной дороги с применением средств, находящихся на платформе станции
Необходимые знания	Основные технические характеристики грузовой подвесной канатной дороги
	Порядок запуска грузовой подвесной канатной дороги при перевозке грузов и в нештатном (аварийном) режиме
	Устройство механизмов грузовой подвесной канатной дороги и вагонеток; типы и вместимость вагонеток
	Правила приема и отправления вагонеток на канат грузовой подвесной канатной дороги
	Нормы полноты загрузки вагонеток грузовой подвесной канатной дороги
	Инструкция по охране труда для оператора грузовой подвесной канатной дороги
	Производственная инструкция для оператора грузовой подвесной канатной дороги
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	-

### 3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Осмотр, пуск в работу буксировочной, пассажирской подвесной одноканатной дороги, управление ею	Код	A/02.3	Уровень квалификации	3
--------------	--	-----	--------	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		672
----------	---	---------------------------	--	-----

Код оригинала а  
Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Проверка содержания ограждений станций, опор и трассы канатной дороги
	Оказание необходимой помощи пассажирам канатной дороги при посадке и высадке
	Замедление или остановка движения пассажирской канатной дороги в

	случае возникновения инцидентов и аварий
Необходимые умения	Производить осмотр и проверку мест посадки-высадки, элементов оборудования пассажирской канатной дороги в соответствии с руководством по эксплуатации изготовителя
	Осуществлять замедление или остановку пассажирской канатной дороги с применением средств, находящихся на станциях
Необходимые знания	Основные технические характеристики пассажирской канатной дороги
	Порядок запуска пассажирской канатной дороги при перевозке пассажиров и в аварийном режиме
	Инструкции по охране труда проводника вагона пассажирской канатной дороги с возможностью управления канатной дорогой, оператора пассажирской буксировочной канатной дороги, пассажирской подвесной одноканатной дорогой с неотцепляемым подвижным составом
	Производственная инструкция проводника вагона пассажирской канатной дороги с возможностью управления канатной дорогой, оператора пассажирской буксировочной канатной дороги, пассажирской подвесной одноканатной дорогой с не отцепляемым подвижным составом
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	-

### 3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Осмотр, пуск в работу пассажирской подвесной двухканатной или одноканатной дороги с отцепляемым подвижным составом, наземной канатной дороги (фуникулера), управление ими	Код	A/03.3	Уровень квалификации	3
--------------	---	-----	--------	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		672
			Код оригинала а	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Управление пассажирской подвесной двухканатной или одноканатной дорогой с отцепляемым подвижным составом, наземной канатной дорогой (фуникулером) в штатном и нештатном (аварийном) режимах работы
	Проверка исправности, функционирования механического оборудования линейных опор и станций, наличия и исправности устройств безопасности линейных опор, станций и трассы (путей) пассажирской подвесной двухканатной или одноканатной дороги с отцепляемым подвижным составом, наземной канатной дороги (фуникулера)
	Проведение проверок состояния оборудования пассажирской подвесной двухканатной или одноканатной дороги с отцепляемым подвижным составом, наземной канатной дороги (фуникулера), предусмотренных графиком проверок (ежедневные, еженедельные, ежемесячные)
	Устранение выявленных в ходе осмотра и проверок неисправностей, препятствующих пуску пассажирской канатной дороги (фуникулера)
	Информирование ответственного за исправное состояние и безопасную

	эксплуатацию пассажирской канатной дороги обо всех аварийных случаях и случаях нарушения правил эксплуатации пассажирской канатной дороги (фуникулера)
	Ведение эксплуатационной документации пассажирской подвесной двухканатной или одноканатной дороги с отцепляемым подвижным составом, наземной канатной дороги (фуникулера)
Необходимые умения	Производить осмотр и проверку пассажирской подвесной двухканатной или одноканатной дороги с отцепляемым подвижным составом, наземной канатной дороги (фуникулера) в соответствии с руководством по эксплуатации изготовителя
	Осуществлять пуск и остановку пассажирской подвесной двухканатной или одноканатной дороги с отцепляемым подвижным составом, наземной канатной дороги (фуникулера)
	Замедлять или останавливать движение пассажирской подвесной двухканатной или одноканатной дороги с отцепляемым подвижным составом, наземной канатной дороги (фуникулера) в аварийном режиме
	Выявлять неисправности, препятствующие пуску пассажирской подвесной двухканатной или одноканатной дороги с отцепляемым подвижным составом, наземной канатной дороги (фуникулера) в работу и появляющиеся во время работы
	Применять методы безопасного производства работ при осмотре и проверках пассажирской подвесной двухканатной или одноканатной дороги с отцепляемым подвижным составом, наземной канатной дороги (фуникулера)
	Документально оформлять результаты своих действий, делать записи в журнале осмотров и ремонта и вахтенном журнале учета работы пассажирской подвесной двухканатной или одноканатной дороги с отцепляемым подвижным составом, наземной канатной дороги (фуникулера) и передачи смены
Необходимые знания	Устройство, конструктивные особенности и назначение узлов и механизмов, назначение электрооборудования обслуживаемой пассажирской подвесной двухканатной или одноканатной дороги с отцепляемым подвижным составом, наземной канатной дороги (фуникулера)
	Порядок ремонта и обслуживания пассажирской подвесной двухканатной или одноканатной дороги с отцепляемым подвижным составом, наземной канатной дороги (фуникулера)
	Алгоритм функционирования пассажирской подвесной двухканатной или одноканатной дороги с отцепляемым подвижным составом, наземной канатной дороги (фуникулера), предусмотренный технической документацией изготовителя
	Инструкции по техническому обслуживанию пассажирской подвесной двухканатной или одноканатной дороги с отцепляемым подвижным составом, наземной канатной дороги (фуникулера)
	Методы и способы устранения неисправностей пассажирской подвесной двухканатной или одноканатной дороги с отцепляемым подвижным составом, наземной канатной дороги (фуникулера)
	Инструкция по охране труда оператора пассажирской подвесной двухканатной или одноканатной дороги с отцепляемым подвижным составом, наземной канатной дороги (фуникулера)

	Производственная инструкция оператора пассажирской подвесной двухканатной или одноканатной дороги с отцепляемым подвижным составом, наземной канатной дороги (фуникулера)
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	-

### 3.2. Обобщенная трудовая функция «Обслуживание и ремонт канатной дороги, фуникулера»

Наименование	Обслуживание и ремонт канатной дороги, фуникулера	Код	В	Уровень квалификации	4
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		672
				Код оригинала а	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Слесарь-обходчик пассажирских канатных дорог и фуникулеров Электромеханик по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту пассажирских канатных дорог и фуникулеров
--	---

Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки и повышения квалификации по профессиям рабочих
Требования к опыту практической работы	Практический опыт работы не менее месяца под руководством аттестованного электромеханика по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту пассажирских канатных дорог и фуникулеров
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 Допуск к самостоятельной работе осуществляется локальным актом организации при наличии свидетельства о квалификации, подтверждающего компетентность для выполнения соответствующих трудовых функций, после проведения инструктажей, стажировки, проверки знаний и дублирования на рабочем месте
Другие характеристики	-

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7412.	Электромеханики и монтеры электрического оборудования
	8343.	Операторы (машинисты) кранов, подъемников и аналогичного оборудования
ОКПДТР	27843	Электромеханик по подъемным установкам

#### 3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Проведение технического обслуживания и текущего ремонта	Код	В/01.4	Уровень квалификации	4
--------------	---	-----	--------	----------------------	---

Происхождение обобщенной  
трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		672
			Код оригинала а	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Подготовка инструмента, приспособлений и средств индивидуальной защиты, необходимых для технического обслуживания и текущего ремонта
	Выполнение подготовительных работ, указанных в инструкции по техническому обслуживанию канатной дороги (фуникулера)
	Очистка оборудования канатной дороги (фуникулера)
	Осмотр, контроль и проверка технического состояния механического оборудования канатной дороги (фуникулера)
	Смазка механического оборудования канатной дороги (фуникулера)
	Регулировка механического оборудования канатной дороги (фуникулера)
	Определение необходимости ремонта или замены неисправного или не обеспечивающего надежную работу оборудования, элементов, узлов канатной дороги (фуникулера)
	Проведение текущего ремонта и устранение неисправностей и (или) недостатков в работе оборудования, элементов, узлов канатной дороги (фуникулера), выявленных при техническом обслуживании
	Информирование руководства в установленном порядке о выявленных неисправностях, устранение которых невозможно при техническом обслуживании и текущем ремонте
	Проведение пробного пуска канатной дороги (фуникулера)
	Документальное оформление результатов технического обслуживания и текущего ремонта канатной дороги (фуникулера)
Необходимые умения	Подготавливать и использовать необходимые для выполнения работ инструмент, приспособления, средства индивидуальной защиты
	Производить регулировку и ремонт составных частей канатной дороги (фуникулера)
	Применять методы безопасного производства работ при техническом обслуживании, текущем ремонте канатной дороги (фуникулера)
	Выполнять технологические операции, указанные в инструкции по техническому обслуживанию канатной дороги (фуникулера)
	Документально оформлять результаты своих действий
Необходимые знания	Устройство, конструктивные особенности и назначение узлов и механизмов, назначение электрооборудования обслуживаемой канатной дороги (фуникулера)
	Алгоритм функционирования канатной дороги (фуникулера), предусмотренный технической документацией
	Виды, состав и порядок проведения работ, указанных в инструкции по техническому обслуживанию канатной дороги (фуникулера)
	Состав и порядок ведения оперативно-технической документации
	Методы и способы выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту канатной дороги (фуникулера)
	Инструкции по охране труда
	Инструкции по техническому обслуживанию канатной дороги (фуникулера)
Производственная инструкция	

Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	-

#### IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

##### 4.1. Ответственная организация-разработчик

Российский союз промышленников и предпринимателей (ООР), город Москва Исполнительный вице-президент	Кузьмин Дмитрий Владимирович
--	------------------------------

##### 4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	Ассоциация делового сотрудничества «Саморегулируемая организация «Лифтсервис», город Москва
2	ГБНУ «Московский институт развития образования», город Москва
3	Национальный Лифтовой Союз, город Москва
4	Национальный Союз Саморегулируемых Организаций в области промышленной безопасности, город Москва
5	НОЧУ ДО «Учебный центр «ОЛИВИН», город Серпухов, Московская область
6	НП СРО «Межрегиональное объединение лифтовых организаций», город Москва
7	НП по сертификации качества оборудования, работ, услуг и аттестации специалистов «Межрегиональный сертификационный центр качества», город Москва
8	НП СРО «Региональные объединения сервиса машин и автоматики», город Ивантеевка, Московская область
9	Общероссийское отраслевое объединение работодателей лифтового комплекса «Федерация лифтовых предприятий», город Москва
10	ОАО «Мослифт», город Москва
11	Российский союз промышленников и предпринимателей (ООР), город Москва
12	СРО «Межрегиональная Ассоциация организаций по оценке соответствия «Русьэкспертлифт», город Москва
13	Совет по профессиональным квалификациям в лифтовой отрасли и сфере вертикального транспорта на базе Национального Лифтового Союза, город Москва
14	Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор России), город Москва
15	ФГБОУ ВПО «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М. И. Платова», город Новочеркасск, Ростовская область