



**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

П Р И К А З

21 декабря 2015 г.

№ 1061н

Москва

**Об утверждении профессионального стандарта
«Работник по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию
канатных дорог»**

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки, утверждения и применения 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:

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Работник по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию канатных дорог».

Министр


М.А. Топилин

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

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Работник по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию
канатных дорог

672

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..... | 3 |
| 3.1. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация канатной дороги, фуникулера» | 3 |
| 3.2. Обобщенная трудовая функция «Обслуживание и ремонт канатной дороги, фуникулера» | 7 |
| IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта | 10 |

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 ¹) | (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 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 | 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 | |
| | | | Осмотр, пуск в работу пассажирской подвесной двухканатной или одноканатной дороги с отцепляемым подвижным составом, наземной канатной дороги (фуникулера), управление ими | А/03.3 | |
| 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

| | | | | | |
|--------------|--|-----|---|----------------------|---|
| Наименование | Эксплуатация канатной дороги, фуникулера | Код | A | Уровень квалификации | 3 |
|--------------|--|-----|---|----------------------|---|

| | | | | | |
|---|----------|---|---------------------------|---|--|
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заемствовано из оригинала | | |
| | | | Код оригинала | 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 Федерации³</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 ⁴ | - | Вагонетчик воздушно-канатной дороги |
| | - | Машинист воздушно-канатной дороги |
| ОКПДТР ⁵ | 11307 | Вагонетчик воздушно-канатной дороги |
| | 13633 | Машинист воздушно-канатной дороги |

3.1.1. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Осмотр, обслуживание, контроль работы грузовой подвесной канатной дороги, управление ею | Код | A/01.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|

| | | | | | |
|--------------------------------|----------|---|---------------------------|---------------|---|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заемствовано из оригинала | | |
| | | | | Код оригинала | 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 |
| Другие характеристики | - |

3.1.2. Трудовая функция

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

| | | | | | |
|--------------------------------|----------|---|---------------------------|---------------|---|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заемствовано из оригинала | | |
| | | | | Код оригинала | 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 |
| 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 (подуровень) квалификации | 3 |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|

Происхождение
трудовой функции

| | | | | |
|----------|---|---------------------------|---------------|---|
| Оригинал | X | Заемствовано из оригинала | | |
| | | | Код оригинала | 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) |
| Другие характеристики | - |

3.2. Обобщенная трудовая функция

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

| | | | | | |
|---|----------|---|---------------------------|---|--|
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заемствовано из оригинала | | |
| | | | Код оригинала | 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 |
| ОКЦДТР | 27843 | Электромеханик по подъемным установкам |

3.2.1. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Проведение технического обслуживания и текущего ремонта канатной дороги (фуникулера) | Код | V/01.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|

| | | | | | |
|--------------------------------|----------|---|---------------------------|---------------|---|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала | | |
| | | | | Код оригинала | 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) |
| Необходимые умения | Документальное оформление результатов технического обслуживания и текущего ремонта канатной дороги (фуникулера) |
| | 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 |

| | |
|-----------------------|--|
| | ремонт канатной дороги (фуникулера) |
| | Инструкции по охране труда |
| | Инструкции по техническому обслуживанию канатной дороги (фуникулера) |
| | Производственная инструкция |
| 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. Наименование 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 автоматике», город Ивanteevka, 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 |

¹ Общероссийский классификатор занятий.

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

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

⁴ Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 4, раздел «Общие профессии горных и горнокапитальных работ».

⁵ Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.