

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Специалист по организации безопасной эксплуатации пассажирских канатных дорог и фуникулеров

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения	1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)	3
III. Характеристика обобщенных трудовых функций	5
3.1. Обобщенная трудовая функция «Организация обеспечения безопасной эксплуатации, содержания в исправном состоянии и ремонта пассажирских канатных дорог и фуникулеров»	5
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта	21
V. Сокращения, используемые в профессиональном стандарте	22

I. Общие сведения

Выполнение организационно-технических мероприятий по безопасной эксплуатации, поддержанию в исправном состоянии и ремонту пассажирских канатных дорог и фуникулеров

17.111

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Краткое описание вида профессиональной деятельности:

Организация, координация, испытания, инспектирование, осуществление производственной деятельности по техническому обслуживанию и ремонту, определению порядка проведения регламентных работ для обеспечения эффективности и безопасности при эксплуатации пассажирских канатных дорог и фуникулеров в соответствии с нормативными правовыми актами и национальными стандартами

Группа занятий:

2141	Инженеры в промышленности и на производстве	-	-
(код ОКЗ ¹)	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к области профессиональной деятельности

17	Транспорт
(код ОПД ²)	(наименование области профессиональной деятельности)

Отнесение к видам экономической деятельности:

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 ОКВЭД³)

(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	возможное наименование должностей	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Организация обеспечения безопасной эксплуатации, содержания в исправном состоянии и ремонта пассажирских канатных дорог и фуникулеров	6	Инженер по организации эксплуатации и ремонту	Разработка документов, регламентирующих безопасную эксплуатацию пассажирской канатной дороги и фуникулера и действия пассажиров (пользователей) при перевозке	А/01.6	6
				Руководство деятельностью по эксплуатации пассажирской канатной дороги и фуникулера в соответствии с инструкцией по эксплуатации, правилами безопасности пассажирских канатных дорог (фуникулеров)	А/02.6	6
				Проведение организационно-технических мероприятий по обеспечению безопасной эксплуатации пассажирской канатной дороги и фуникулера	А/03.6	6
				Координация работ по ремонту, техническому освидетельствованию и экспертизе промышленной безопасности при эксплуатации пассажирских канатных дорог и фуникулеров в соответствии с нормативными правовыми актами и нормативно-техническими и руководящими документами	А/04.6	6
				Организация и проведение мероприятий по обеспечению технической исправности оборудования пассажирской канатной дороги и фуникулера путем проведения осмотров, технического обслуживания и регламентных работ	А/05.6	6

				Проверка выполнения персоналом регламентных работ, технического обслуживания и других видов производственной деятельности по содержанию пассажирской канатной дороги и фуникулера в исправном состоянии	A/06.6	6
				Обеспечение эффективности и безопасности эксплуатации пассажирских канатных дорог и фуникулеров при допуске к работе персонала с учетом их профессиональной компетентности по результатам ежегодных проверок знаний в комиссии эксплуатирующей организации	A/07.6	6

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Организация обеспечения безопасной эксплуатации, содержания в исправном состоянии и ремонта пассажирских канатных дорог и фуникулеров	Код	А	Уровень квалификации	6
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Возможные наименования должностей	Инженер по организации эксплуатации и ремонту
-----------------------------------	---

Образование и обучение	Высшее образование или Высшее образование (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации по профилю деятельности
Опыт практической работы	Не менее трех лет на инженерной должности по организации эксплуатации или ремонту технических устройств в составе опасных производственных объектов и Не менее трех месяцев стажировки на инженерной должности действующей канатной дороги
Особые условия допуска к работе	Прохождение аттестации по промышленной безопасности ⁴ Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров ⁵ Наличие удостоверения о допуске к проведению работ на высоте группы ⁶ Наличие не ниже IV группы по электробезопасности ⁷ Прохождение обязательного психиатрического освидетельствования ⁸ Лица не моложе 18 лет ⁹ Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда ¹⁰ Прохождение обучения мерам пожарной безопасности ¹¹ Прохождение обучения оказанию первой помощи до оказания медицинской помощи ¹²
Другие характеристики	Дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации по виду профессиональной деятельности не реже одного раза в пять лет

Справочная информация

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2141	Инженеры в промышленности и на производстве
ЕКС ¹³	-	Инженер по организации эксплуатации и ремонту
ОКПДТР ¹⁴	201386	Инженер по организации эксплуатации и ремонту
Перечень ВО ¹⁵	23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

	23.04.02	Наземные транспортно-технологические комплексы
	23.04.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
	23.05.01	Наземные транспортно-технологические средства

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Разработка документов, регламентирующих безопасную эксплуатацию пассажирской канатной дороги и фуникулера и действия пассажиров (пользователей) при перевозке	Код	A/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Трудовые действия	Разработка правил перевозки пассажиров и провоза ручной клади на пассажирской канатной дороге и фуникулере
	Разработка и своевременное обновление производственных инструкций персонала пассажирских канатных дорог и фуникулеров с учетом нормативно-технических документов и выдача их персоналу
	Разработка плана мероприятий по эвакуации пассажиров пассажирской канатной дороги и фуникулера
	Разработка графика и плана проведения тренировок и учений в соответствии с планом по эвакуации пассажиров
	Разработка графика собственного проведения визуальных осмотров и инструментального контроля элементов оборудования пассажирской канатной дороги и фуникулера согласно должностной инструкции
	Согласование и утверждение правил перевозки, инструкций персонала, плана эвакуации и иных документов в органах государственного (муниципального) управления и администрации эксплуатирующей организации.
Необходимые умения	Обеспечивать хранение эксплуатационно-технической документации пассажирской канатной дороги и фуникулера с соблюдением требований к порядку хранения
	Организовывать собственную деятельность и деятельность подчиненного персонала в соответствии с требованиями руководства по эксплуатации пассажирской канатной дороги и фуникулера, и правил безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров
	Использовать в работе нормативно-техническую документацию по обеспечению безопасной эксплуатации пассажирских канатных дорог и фуникулеров
	Принимать решения при перевозке пассажиров и грузов на пассажирской канатной дороге и фуникулере и доводить их до персонала
	Проверять исправность работы систем звукового и визуального информирования пассажиров
	Составлять график (расписание) транспортного обслуживания канатной дорогой и фуникулером и утверждать его в органах государственного (муниципального) управления
	Документально оформлять результаты своих действий по организации и проведению мероприятий, направленных на обеспечение безопасной эксплуатации пассажирской канатной дороги и фуникулера

Необходимые знания	Нормативные правовые акты, устанавливающие порядок обслуживания и эксплуатации пассажирских канатных дорог и фуникулеров, в том числе государственные стандарты
	Типовые правила пользования пассажирской подвесной канатной дорогой и фуникулером
	Устройство пассажирской канатной дороги и фуникулера и их элементов, требования руководства по эксплуатации
	Должностные и производственные инструкции персонала пассажирской канатной дороги и фуникулера
	Система мероприятий по безопасной перевозке пассажиров канатной дороги и фуникулера
	Меры предупреждения воздействия на человека опасных и вредных производственных факторов, возникающих в процессе эксплуатации, обслуживания и ремонта пассажирской канатной дороги и фуникулера
	Порядок организации и проведения эвакуации пассажиров с подвижного состава
	Средства индивидуальной и коллективной защиты и порядок их применения
	Требования охраны труда персонала опасного производственного объекта, на котором эксплуатируется пассажирская канатная дорога и фуникулер
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Руководство деятельностью по эксплуатации пассажирской канатной дороги и фуникулера в соответствии с инструкцией по эксплуатации, правилами безопасности пассажирских канатных дорог (фуникулеров)	Код	A/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Трудовые действия	Проведение инструктажей по охране труда для персонала, обслуживающего пассажирскую канатную дорогу и фуникулер				
	Организация работы операторов и вспомогательного персонала в соответствии с их производственными инструкциями				
	Проведение организационной, методической, кадровой работы с персоналом, осуществляющим деятельность по эксплуатации и обслуживанию				
	Принятие мер, необходимых для продолжения работы пассажирской канатной дороги и фуникулера в исключительных условиях (непредвиденная остановка), в соответствии с руководством по эксплуатации				
	Разработка предложений по структуре и комплектованию службы по эвакуации пассажиров из числа работников, обученных ведению эвакуационных работ				
	Руководство действиями персонала при эвакуации пассажиров в случае аварийной остановки пассажирской канатной дороги (фуникулера), включая взаимодействие с аварийно-спасательными службами				

	Проведение тренировок персонала, привлекаемого при проведении спасательных операций и борьбы с пожаром на пассажирской подвесной канатной дороге и фуникулере
	Проведение ежегодной учебной спасательной операции снятия и эвакуации пассажиров с подвижного состава пассажирской канатной дороги и фуникулера в месте трассы, где эвакуация пассажиров наиболее затруднена
	Принятие решения о введении в действие и применении плана мероприятий по эвакуации для обеспечения безопасности пассажиров
Необходимые умения	Руководить персоналом, осуществляющим деятельность по эксплуатации (обслуживанию) пассажирской подвесной канатной дороги и фуникулера
	Принимать решения при перевозке пассажиров и грузов и доводить их до персонала
	Планировать деятельность персонала и анализировать результаты выполнения работ подчиненных
	Вести деловые переговоры, осуществлять коммуникации с коллегами по работе и деловыми партнерами
	В случае возникновения нештатной ситуации принимать решения в строгом соответствии с планом спасательной операции с учетом обеспечения безопасности пассажиров
Необходимые знания	Нормативные правовые акты, устанавливающие порядок обслуживания при эксплуатации пассажирских канатных дорог и фуникулеров
	Порядок и процедура проведения учебной спасательной операции
	Инструкции по эксплуатации и техническому обслуживанию пассажирских канатных дорог и фуникулеров, применяемых на опасном производственном объекте
	Требования охраны труда персонала пассажирских канатных дорог и фуникулеров
	Производственные инструкции персонала пассажирских канатных дорог и фуникулеров
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Проведение организационно-технических мероприятий по обеспечению безопасной эксплуатации пассажирской канатной дороги и фуникулера	Код	A/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Трудовые действия	Распределение обязанностей, постановка задач и координация действий работников смены (операторов, обходчиков, дежурных по станции и других) пассажирских канатных дорог и фуникулеров				
	Контроль за соблюдением условий перевозок пассажиров и ручной клади на пассажирской канатной дороге и фуникулере				
	Контроль за размещением необходимой информации в подвижном составе и на станциях пассажирской канатной дороги и фуникулера				
	Контроль за осуществлением звукового и визуального информирования пассажиров, находящихся в подвижном составе и на станциях пассажирской канатной дороги и фуникулера				

	Контроль за выполнением подчиненным персоналом необходимого объема работ при начале смены, во время эксплуатации, а также после остановки пассажирской канатной дороги и фуникулера в конце смены
	Контроль за соблюдением персоналом требований безопасности, предусмотренных должностными инструкциями, при эксплуатации пассажирской канатной дороги и фуникулера
	Контроль соблюдения порядка допуска персонала к работе по эксплуатации и обслуживанию пассажирской канатной дороги и фуникулера
	Организация проведения регулярных учебно-тренировочных занятий с персоналом по эвакуации пассажиров и действиям при аварийной остановке дороги
	Контроль готовности аварийно-спасательных средств, средств связи, аварийных и вспомогательных приводов к переводу в рабочий режим в регламентированные сроки
	Координация совместных действий с аварийно-спасательными службами (формированиями) при ликвидации последствий инцидентов или аварийных ситуаций
	Проверка ведения персоналом, обслуживающим подвесную канатную дорогу и фуникулер, правильности заполнения отчетной и технической документации
	Принятие мер, необходимых для продолжения эксплуатации при длительных остановках, инцидентах, авариях и несчастных случаях в соответствии с руководством по эксплуатации
	Подготовка предложений по введению в действие и применению плана эвакуации пассажиров
	Руководство проведением учений и тренировок персонала, привлекаемого при проведении эвакуации пассажиров, борьбе с пожаром и других на пассажирских канатных дорогах и фуникулерах
	Отстранение от работы в случае выявления действий персонала, приводящих к поломке оборудования, созданию угрозы здоровью и/или жизни пассажиров, а также при грубых нарушениях трудовой или производственной дисциплины
	Контроль соответствия элементов оборудования одноканатной кольцевой пассажирской канатной дороги обязательной сертификации
	Контроль соответствия оборудования приводов, механических систем, натяжных устройств, подвижного состава и других элементов эксплуатирующихся пассажирских канатных дорог положениям нормативной документации и национальных стандартов
	Контроль технического состояния элементов пассажирской канатной дороги и фуникулера с использованием новых методов обеспечения безопасности при эксплуатации (видео-аналитики, беспилотных летательных аппаратов)
Необходимые умения	Руководить действиями персонала дежурной смены при локализации и ликвидации последствий аварийной ситуации
	Оценивать правильность применения персоналом аварийных и переносных (мобильных) пультов управления в режиме эвакуации или сервисного обслуживания
	Организовывать собственную деятельность и деятельность подчиненного персонала в соответствии с требованиями руководства по эксплуатации пассажирской канатной дороги и фуникулера, и правил безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров

	Использовать в работе нормативно-техническую документацию по обеспечению безопасной эксплуатации пассажирских канатных дорог и фуникулеров
	Принимать решения в соответствии с планом мероприятий по эвакуации с учетом обеспечения безопасности пассажиров в случае возникновения нештатной ситуации
	Проверять исправность работы систем звукового и визуального информирования пассажиров
	Организовывать сопровождение и оказание помощи пассажирам отдельных категорий, в том числе людям с ограниченными физическими возможностями
	Определять время работы станций на вход и выход пассажиров исходя из особенностей функционирования канатной дороги/фуникулера
	Использовать в работе нормативную и техническую документацию по обеспечению безопасной эксплуатации пассажирских канатных дорог и фуникулеров
	Принимать решения, соответствующие повышению безопасности при эксплуатации пассажирских канатных дорог и фуникулеров
	Вырабатывать варианты решений по использованию новых методов контроля оборудования и оценивать риски их применения
Необходимые знания	Нормативные правовые акты, устанавливающие порядок обслуживания при эксплуатации пассажирских канатных дорог и фуникулеров Типовые правила пользования пассажирской подвесной канатной дорогой и фуникулером Устройство пассажирской канатной дороги и фуникулера и их элементов, требования руководства по эксплуатации Должностные и производственные инструкции персонала пассажирской канатной дороги и фуникулера Система размещения средств связи и способы оповещения пассажиров Меры предупреждения воздействия на человека опасных и вредных производственных факторов, возникающих в процессе эксплуатации, обслуживания и ремонта пассажирской канатной дороги и фуникулера Порядок проведения учебной эвакуации пассажиров канатной дороги (фуникулера) Средства индивидуальной и коллективной защиты, применяемые при проведении работ на пассажирских канатных дорогах и фуникулерах, порядок их применения Нормативно-технические и руководящие документы по оценке соответствия механизмов, узлов, деталей и другого оборудования пассажирских канатных дорог и фуникулеров требованиям безопасности при эксплуатации Требования охраны труда персонала пассажирских канатных дорог и фуникулеров
Другие характеристики	-

3.1.4. Трудовая функция

Наименование	Координация работ по ремонту, техническому освидетельствованию и экспертизе промышленной безопасности при эксплуатации пассажирских канатных дорог и фуникулеров в соответствии с	Код	A/04.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

нормативными правовыми актами и
нормативно-техническими и руководящими
документами



Трудовые действия	Формирование предложений по структуре и штатной численности службы ремонта и обслуживания из числа работников, профессиональная подготовка которых позволяет выполнять работы по ремонту и обслуживанию пассажирских канатных дорог и фуникулеров
	Разработка графиков проверок и выполнения технического обслуживания, регламентных работ и ремонта пассажирской канатной дороги и фуникулера
	Подготовка вахтенного журнала и журнала осмотров и ремонта на пассажирской канатной дороге и фуникулере
	Выдача персоналу необходимых защитных средств, инструмента и приспособлений для безопасного выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту пассажирской канатной дороги и фуникулера
	Проведение инструктажа для ремонтного персонала по безопасному выполнению работ на пассажирской канатной дороге и фуникулере
	Планирование работы персонала, осуществляющего деятельность по техническому обслуживанию и ремонту пассажирской канатной дороги и фуникулера
	Проведение мероприятий по выводу в ремонт пассажирской канатной дороги и фуникулера
	Проведение мероприятий по подготовке пассажирской канатной дороги и фуникулера к проведению технического освидетельствования и экспертизы промышленной безопасности специализированной организацией
Необходимые умения	Взаимодействовать с руководителями организаций (служб) и ремонтным персоналом с целью осуществления мер по организации безопасного производства работ по техническому обслуживанию и ремонту пассажирской канатной дороги и фуникулера
	Проводить сравнительный анализ качества работы специализированных организаций в случае осуществления ими технического обслуживания и ремонта элементов пассажирских канатных дорог и фуникулеров
	Организовывать собственную деятельность и деятельность ремонтного персонала, давать поручения и контролировать их выполнение
	Вырабатывать варианты решений и оценивать риски, связанные с их реализацией
	Планировать деятельность персонала, обслуживающего пассажирскую канатную дорогу и фуникулер
	Использовать в работе нормативно-техническую документацию по организации проверок, обслуживания и ремонта пассажирских канатных дорог и фуникулеров
	Анализировать результаты деятельности ремонтного персонала и оценивать качество выполнения работ
	Нормативные правовые акты, устанавливающие порядок обслуживания и эксплуатации пассажирских канатных дорог и фуникулеров, в том числе государственные стандарты

	Меры предупреждения воздействия на человека опасных и вредных производственных факторов, возникающих в процессе эксплуатации, обслуживания и ремонта пассажирской канатной дороги и фуникулера
	Средства индивидуальной и коллективной защиты, применяемые при проведении работ на пассажирских канатных дорогах и фуникулерах, порядок их применения
	Порядок и правила проведения осмотров, технического обслуживания, регламентных работ, ремонта, технического освидетельствования, экспертизы промышленной безопасности пассажирской канатной дороги и фуникулера
	Требования охраны труда персонала опасного производственного объекта, на котором эксплуатируется пассажирская канатная дорога и фуникулера
	Должностные и производственные инструкции персонала опасного производственного объекта, на котором эксплуатируется пассажирская канатная дорога и фуникулера
Другие характеристики	-

3.1.5. Трудовая функция

Наименование	Организация и проведение мероприятий по обеспечению технической исправности оборудования пассажирской канатной дороги и фуникулера путем проведения осмотров, технического обслуживания и регламентных работ	Код	A/05.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Трудовые действия	Контроль выполнения подчиненным персоналом необходимого объема работ, предусмотренного руководством по эксплуатации, при техническом обслуживании и ремонте пассажирской канатной дороги и фуникулера
	Подготовка заключения об исправности/неисправности пассажирской канатной дороги и фуникулера
	Контроль соблюдения персоналом требований охраны труда и производственных инструкций при выполнении регламентных работ
	Принятие мер, необходимых для продолжения работы пассажирской канатной дороги и фуникулера в исключительных условиях, предусмотренных руководством по эксплуатации
	Планирование мероприятий по проведению технического освидетельствования пассажирской канатной дороги и фуникулера и взаимодействие со специализированной организацией
	Разработка технических заданий для заключения договоров со специализированными организациями на проведение технического освидетельствования и контроль его выполнения
	Обеспечение контроля работоспособности систем автоматического поддержания натяжения каната на соответствие технологическим параметрам
	Контроль соблюдения ремонтным персоналом технологической последовательности при монтаже, наладке и обслуживании наиболее ответственных узлов оборудования пассажирской канатной дороги и фуникулера

Необходимые умения	Оформлять необходимую документацию для проведения технического освидетельствования пассажирской канатной дороги и фуникулера
	Применять локальные нормативные акты, регулирующие порядок проведения ремонта и технического обслуживания пассажирской канатной дороги и фуникулера в исправном состоянии
	Принимать решение о возможности дальнейшей эксплуатации пассажирской канатной дороги и фуникулера по результатам технического освидетельствования и экспертизы промышленной безопасности
	Оказывать первую помощь пострадавшим в местах производства работ на пассажирских канатных дорогах и фуникулерах
	Вести деловые переговоры, осуществлять коммуникации с коллегами по работе и деловыми партнерами
	Документально оформлять результаты своих действий по обеспечению технической исправности пассажирской канатной дороги и фуникулера
Необходимые знания	Нормативные правовые акты, устанавливающие порядок обслуживания при эксплуатации пассажирских канатных дорог и фуникулеров
	Порядок и правила проведения технического освидетельствования, контрольных испытаний, диагностирования оборудования пассажирских канатных дорог и фуникулеров
	Инструкции по эксплуатации и техническому обслуживанию пассажирских канатных дорог и фуникулеров, применяемых на опасном производственном объекте
	Меры предупреждения воздействия на человека опасных и вредных производственных факторов, возникающих в процессе эксплуатации, обслуживания и ремонта пассажирской канатной дороги и фуникулера
	Порядок и правила оказания первой медицинской помощи пострадавшим на месте производства работ
	Требования охраны труда персонала пассажирских канатных дорог и фуникулеров
	Производственные инструкции персонала пассажирских канатных дорог и фуникулеров
	Принципы функционирования систем безопасности и автоматического регулирования
Другие характеристики	-

3.1.6. Трудовая функция

Наименование	Проверка выполнения персоналом регламентных работ, технического обслуживания и других видов производственной деятельности по содержанию пассажирской канатной дороги и фуникулера в исправном состоянии	Код	A/06.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Трудовые действия	Контроль выполнения обслуживающим персоналом необходимого объема работ при проведении технического обслуживания и ремонта пассажирской канатной дороги и фуникулера				

	Организация проверок правильности и своевременности ведения эксплуатационной документации персоналом, в том числе в электронных базах данных
	Проверка полноты и качества выполнения техническим персоналом планов-графиков планово-предупредительных ремонтов и периодических осмотров
	Организация выборочного контроля за соблюдением персоналом методик проведения испытаний зажимов на сопротивление проскальзыванию и отрыву
	Анализ заключений экспертизы и отчетов по результатам магнитной дефектоскопии, ультразвукового и магнитопорошкового контроля ответственных деталей и стальных канатов, а также ежегодных технических освидетельствований
	Контроль за выполнением персоналом предписаний органов государственного надзора и заключений экспертизы промышленной безопасности
	Подготовка договоров со специализированными организациями на проведение технического освидетельствования, экспертизы и дефектоскопии стальных канатов
	Планирование мероприятий по обеспечению работы персонала при проведении технического освидетельствования пассажирской канатной дороги и фуникулера, а также при проведении экспертизы промышленной безопасности
	Подготовка документации на оборудование к проведению ежегодного или внеочередного технического освидетельствования
	Обеспечение контроля работоспособности систем автоматического поддержания натяжения каната на соответствие паспортным значениям и технологическим допускам
Необходимые умения	Организовывать работу персонала, ставить цели, формулировать задачи, определять приоритеты
	Вырабатывать варианты решений и оценивать риски, связанные с их реализацией при техническом обслуживании и ремонте канатной дороги и фуникулера
	Анализировать результаты деятельности персонала и оценивать качество выполнения работ персоналом
	Планировать деятельность персонала, обслуживающего пассажирскую канатную дорогу и фуникулер
	Использовать в работе нормативно-техническую документацию по обеспечению безопасной эксплуатации пассажирских канатных дорог и фуникулеров, в том числе государственные стандарты
	Контролировать ход выполнения работ по своевременному проведению технического обслуживания пассажирских канатных дорог и фуникулеров
	Принимать решение о возможности дальнейшей эксплуатации пассажирской канатной дороги и фуникулера по результатам технического освидетельствования и экспертизы промышленной безопасности
	Организовывать помощь пострадавшим в местах производства работ на пассажирских канатных дорогах и фуникулерах
	Вести деловые переговоры, осуществлять коммуникации с коллегами по работе и деловыми партнерами

	Документально оформлять результаты своих действий по обеспечению технической исправности пассажирской канатной дороги и фуникулера
	Анализировать данные систем автоматической диагностики и протоколы неразрушающего контроля для выявления скрытых тенденций износа оборудования
	Устанавливать соответствие версий и параметров программного обеспечения систем управления требованиям безопасности и государственным реестрам
	Принимать управленческие решения о временном выводе оборудования из эксплуатации при обнаружении нарушений персоналом регламентов технического обслуживания
	Применять локальные нормативные акты, регулирующие порядок проведения ремонта и технического обслуживания
	Контролировать точность настройки оборудования силами подчиненного персонала без разборки механизмов, в том числе с применением встроенных средств индикации и смотровых устройств
Необходимые знания	Нормативные правовые акты, устанавливающие порядок обслуживания и эксплуатации пассажирских канатных дорог и фуникулеров, в том числе государственные стандарты
	Состав и требования нормативно-технических документов, регламентирующих безопасность узлов, деталей, механизмов пассажирских канатных дорог
	Необходимые условия для обеспечения безопасности при выполнении регламентных и ремонтных работ на пассажирской канатной дороге и фуникулере, содержащиеся в инструкции по эксплуатации, составленной изготовителем, и других документах
	Принципы и методы организации труда и управления персоналом
	Методы мотивации и стимулирования персонала
	Производственные инструкции персонала пассажирских канатных дорог и фуникулеров
	Меры предупреждения воздействия на человека опасных и вредных производственных факторов, возникающих в процессе эксплуатации, обслуживания и ремонта пассажирской канатной дороги и фуникулера
	Средства индивидуальной и коллективной защиты, применяемые при проведении работ на пассажирских канатных дорогах и фуникулерах, порядок их применения
	Порядок и правила проведения осмотров, технического обслуживания, регламентных работ, ремонта, технического освидетельствования, экспертизы промышленной безопасности пассажирской канатной дороги и фуникулера
	Требования охраны труда персонала опасного производственного объекта, на котором эксплуатируется пассажирская канатная дорога и фуникулер
	Принципы функционирования систем динамического торможения, антиблокировочных устройств и систем автоматического регулирования скорости канатных дорог
Другие характеристики	-

3.1.7. Трудовая функция

Наименование	Обеспечение эффективности и безопасности эксплуатации пассажирских канатных дорог и фуникулеров при допуске к работе персонала с учетом их профессиональной компетентности по результатам ежегодных проверок знаний в комиссии эксплуатирующей организации	Код	A/07.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Трудовые действия	Организация подготовки и проведения проверки знаний персонала в комиссии организации, эксплуатирующей пассажирскую канатную дорогу и фуникулер Работа в составе комиссии по аттестации при проверке знания производственных инструкций обслуживающим персоналом Определение соответствия компетентности обслуживающего персонала квалификационным требованиям и принятие решения при выявлении фактов несоблюдения требований инструкции Принятие решения о возможности использования конкретного работника на пассажирской канатной дороге или фуникулере с учетом ежегодной проверки знаний в комиссии организации
Необходимые умения	Контролировать выполнение персоналом своих обязанностей согласно производственной инструкции Выявлять в процессе проверки знаний компетентность персонала пассажирской канатной дороги, обеспечивающую безопасную перевозку пассажиров Устанавливать умение персонала действовать при аварийной ситуации или инциденте на пассажирской канатной дороге (фуникулере)
Необходимые знания	Нормативные правовые акты, устанавливающие порядок обслуживания пассажирских канатных дорог и фуникулеров Методы и правила безопасного ведения работ на пассажирской канатной дороге и фуникулере Основы организации труда и управления персоналом Требования охраны труда персонала при эксплуатации пассажирских канатных дорог и фуникулеров Производственные инструкции персонала пассажирской канатной дороги и фуникулера
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 Глушенков Владимир Викторович

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	Совет по профессиональным квалификациям в лифтовой отрасли, сфере подъемных сооружений и вертикального транспорта, город Москва
---	---

2	Ассоциация Саморегулируемая организация «Региональные объединения сервиса машин и автоматики», г. Москва
3	Донской государственный технический университет, город Ростов-на-Дону
4	ООО ИКЦ «Мысль» НГТУ, город Новочеркасск, Ростовская область

V. Сокращения, используемые в профессиональном стандарте

¹ Общероссийский классификатор занятий.

² Приказ Минтруда России от 29 сентября 2014 г. № 667н «О реестре профессиональных стандартов (перечне видов профессиональной деятельности)» (зарегистрирован Минюстом России 19 ноября 2014 г., регистрационный № 34779) с изменением, внесенным приказом Минтруда России от 9 марта 2017 г. № 254н (зарегистрирован Минюстом России 29 марта 2017 г., регистрационный № 46168).

³ Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

⁴ Постановление Правительства Российской Федерации от 25 октября 2019 г. № 1365 «О подготовке и об аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2019, № 44ст. 6204; 2020, № 33, ст. 5392).

⁵ Приказ Минтруда России, Минздрава России 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), действует до 1 апреля 2027 г.; 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) с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 1 февраля 2022 г. № 44н (зарегистрирован Минюстом России 9 февраля 2022 г., регистрационный № 67206), от 2 октября 2024 г. № 509н (зарегистрирован Минюстом России 1 ноября 2024 г., регистрационный № 79994), действует до 1 апреля 2027 г.

⁶ Приказ Минтруда России от 16 ноября 2020 г. № 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте» (зарегистрирован Минюстом России 15 декабря 2020 г., регистрационный № 61477) с изменениями, внесенными приказом Минтруда России от 29 апреля 2025 г. № 287н (зарегистрирован Минюстом России 30 мая 2025 г., регистрационный № 82424), действует до 1 сентября 2031 г.

⁷ 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) с изменениями, внесенными приказами Минтруда России от 29 апреля 2022 г. № 279н (зарегистрирован Минюстом России 1 июня 2022 г., регистрационный № 68657), от 29 апреля 2025 г. № 287н (зарегистрирован Минюстом России 30 мая 2025 г., регистрационный № 82424), действует до 1 сентября 2031 г.

⁸ Приказ Минздрава России от 20 мая 2022 г. № 342н «Об утверждении порядка прохождения обязательного психиатрического освидетельствования работниками, осуществляющими отдельные виды деятельности, его периодичности, а также видов деятельности, при осуществлении которых проводится психиатрическое освидетельствование» (зарегистрирован Минюстом России 30 мая 2022 г., регистрационный № 68626), с изменениями, внесенными приказом Минздравом России от 2 июля 2025 г. № 392н (зарегистрирован Минюстом России 8 августа 2025 г., регистрационный № 83164) действует до 1 сентября 2028 г.

⁹ Постановление Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. № 163 «Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет»; статья 265 Трудового кодекса Российской Федерации.

¹⁰ Порядок обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда, устанавливаемый Правительством Российской Федерации в соответствии со статьей 219 Трудового кодекса Российской Федерации.

¹¹ Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»; постановление Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации», действует до 31 декабря 2026 г. включительно.

¹² Статья 31 Федерального закона от 21 ноября 2011 года № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан Российской Федерации».

¹³ Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.

¹⁴ Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

¹⁵ Приказ Минобрнауки России от 12 сентября 2013 г. № 1061 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования» (зарегистрирован Минюстом России 14 октября 2013 г., регистрационный № 30163) с изменениями, внесенными приказами Минобрнауки России от 29 января 2014 г. № 63 (зарегистрирован Минюстом России 28 февраля 2014 г., регистрационный № 31448), от 20 августа 2014 г. № 1033 (зарегистрирован Минюстом России 3 сентября 2014 г., регистрационный № 33947), от 13 октября 2014 г. № 1313

(зарегистрирован Минюстом России 13 ноября 2014 г., регистрационный № 34691), от 25 марта 2015 г. № 270 (зарегистрирован Минюстом России 22 апреля 2015 г., регистрационный № 36994), от 1 октября 2015 г. № 1080 (зарегистрирован Минюстом России 19 октября 2015 г., регистрационный № 39355), от 1 декабря 2016 г. № 1508 (зарегистрирован Минюстом России 20 декабря 2016 г., регистрационный № 44807), от 10 апреля 2017 г. № 320 (зарегистрирован Минюстом России 10 мая 2017 г., регистрационный № 46662), от 11 апреля 2017 г. № 328 (зарегистрирован Минюстом России 23 июня 2017 г., регистрационный № 47167), от 23 марта 2018 г. № 210 (зарегистрирован Минюстом России 11 апреля 2018 г., регистрационный № 50727), от 30 августа 2019 г. № 664 (зарегистрирован Минюстом России 23 сентября 2019 г., регистрационный № 56026), от 15 апреля 2021 г. № 296 (зарегистрирован Минюстом России 27 апреля 2021 г., регистрационный № 63245), от 13 декабря 2021 г. № 1229 (зарегистрирован Минюстом России 13 апреля 2022 г., регистрационный № 68183); абзац 7 пункт 2 приказа Минобрнауки России от 1 февраля 2022 г. № 89 (зарегистрирован Минюстом России 3 марта 2022 г., регистрационный № 67610), срок действия ограничен до 1 сентября 2026 г.