

## **40.116 Специалист по обеспечению промышленной безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением, и/или подъемных сооружений**

### *Профессиональный стандарт*

*Специалист по обеспечению промышленной безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением, и/или подъемных сооружений*

*(утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 декабря 2015 г. N 1142н)*

	679
	Регистрационный номер

### **I. Общие сведения**

Обеспечение требований промышленной безопасности в организации	40.116
(наименование вида профессиональной деятельности)	Код

*Основная цель вида профессиональной деятельности:*

Организация и обеспечение промышленной безопасной при эксплуатации подъемных сооружений и оборудования, работающего под избыточным давлением
--

*Группа занятий:*

2141	Инженеры в промышленности и на производстве	2142	Инженеры по гражданскому строительству
(код ОКЗ*(1))	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

*Отнесение к видам экономической деятельности:*

33.12	Ремонт машин и оборудования
33.20	Монтаж промышленных машин и оборудования
35.30.4	Обеспечение работоспособности котельных
35.30.5	Обеспечение работоспособности тепловых сетей
36.00	Забор, очистка и распределение воды
43.29	Производство прочих строительно-монтажных работ
49.31.24	Деятельность метро по перевозке пассажиров
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	Обеспечение промышленной безопасности при вводе в эксплуатацию, эксплуатации, реконструкции, капитальном ремонте, техническом перевооружении, консервации и ликвидации опасного производственного объекта	7	Организация мероприятий по обеспечению промышленной безопасности при вводе в эксплуатацию опасного производственного объекта	A/01.7	7
			Организация подготовки и контроль обучения и аттестации работников опасного производственного объекта	A/02.7	
			Организация контроля соблюдения требований промышленной безопасности и законодательства Российской Федерации о градостроительной деятельности при вводе в эксплуатацию опасного производственного объекта	A/03.7	
			Осуществление производственного контроля соблюдения требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте	A/04.7	
			Организация и проведение мероприятий по техническому освидетельствованию, диагностированию, экспертизе промышленной безопасности, техническому обслуживанию и плановопредупредительному ремонту сооружений и технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте	A/05.7	
			Организация и осуществление мероприятий по подготовке, обучению и аттестации работников опасного производственного объекта	A/06.7	
			Организация и осуществление мероприятий по предотвращению и	A/07.7	

			локализации аварий и инцидентов, а также устранению причин и последствий аварий и инцидентов на опасном производственном объекте, снижению производственного травматизма		
			Расследование, учет и анализ несчастных случаев на производстве, аварий и инцидентов	A/08.7	
			Контроль обеспечения готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварий на опасном производственном объекте	A/09.7	
			Обеспечение требований промышленной безопасности при выводе опасного производственного объекта в ремонт или на консервацию и/или ликвидации опасного производственного объекта	A/10.7	

### III. Характеристика обобщенных трудовых функций

#### 3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Обеспечение промышленной безопасности при вводе в эксплуатацию, эксплуатации, реконструкции, капитальном ремонте, техническом перевооружении, консервации и ликвидации опасного производственного объекта	Код	A	Уровень квалификации	7
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Специалист по осуществлению производственного контроля при эксплуатации подъемных сооружений Специалист по осуществлению производственного контроля при эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением Руководитель службы (отдела) промышленной безопасности
Требования к образованию и обучению	Высшее (техническое) образование - специалитет, магистратура
Требования к опыту практической работы	Не менее трех лет по эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением, и (или) подъемных сооружений, применяемых на опасном производственном объекте
Особые условия допуска к работе	Допуск к работе осуществляется локальным актом организации в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области промышленной безопасности*(3) при наличии документа, подтверждающего прохождение аттестации по промышленной безопасности
Другие характеристики	-

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2141	Инженеры в промышленности и на производстве
	2142	Инженеры по гражданскому строительству
ЕКС*(4)	-	Специалист по промышленной безопасности подъемных сооружений Инженер по промышленной безопасности
ОКПДТР*(5)	42697	Инженер по промышленной безопасности
ОКСО*(6)	140103	Технология воды и топлива на тепловых и атомных электрических станциях
	140104	Промышленная теплоэнергетика
	140502	Котло- и реакторостроение
	190205	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование

#### 3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Организация мероприятий по обеспечению промышленной безопасности при вводе в эксплуатацию опасного производственного объекта	Код	A/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Сбор данных и оказание методической помощи структурным подразделениям в идентификации опасностей, разработке перечня опасностей и оценке рисков
	Проведение идентификации опасного производственного объекта в соответствии с признаками и классами опасности, установленными законодательством Российской Федерации о промышленной безопасности опасных производственных объектов*(7)
	Подготовка карты учета опасного производственного объекта, сведений, характеризующих опасный производственный объект, и комплекта документов для регистрации опасного производственного объекта в государственном реестре опасных производственных объектов*(8)
	Подготовка документов для заключения договора страхования гражданской ответственности владельца опасного производственного объекта*(9)
	Организация контроля проведения экспертизы промышленной безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением, и (или) подъемных сооружений, применяемых на опасном производственном объекте, а также оценки соответствия требованиям промышленной безопасности перед вводом в эксплуатацию опасного производственного объекта
	Организация работы комиссии по проверке готовности оборудования к пуску в работу и организации надзора за его эксплуатацией
	Организация лицензирования деятельности в области промышленной безопасности
Необходимые умения	Производить идентификацию опасного производственного объекта и определять его границы
	Оценивать риски и определять меры по обеспечению промышленной безопасности при выполнении работ и ведении технологических процессов
	Подготавливать документы в области промышленной безопасности, вести деловые переговоры, осуществлять коммуникации с коллегами по работе и деловыми партнерами
	Документально оформлять результаты своих действий
Необходимые знания	Методы идентификации и анализа рисков
	Основы управления работниками
	Алгоритм функционирования технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, предусмотренный технической документацией изготовителя
	Инструкции по эксплуатации и техническому обслуживанию технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте
	Положения и требования законодательства Российской Федерации в области промышленной безопасности опасных производственных объектов
	Положения и требования законодательства Российской Федерации об обязательном страховании гражданской

	ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте
	Положения, требования и порядок организации и осуществления производственного контроля соблюдения требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте*(10)
	Меры предупреждения воздействия опасных и вредных производственных факторов
	Средства индивидуальной и коллективной защиты и порядок их применения
	Инструкции по охране труда работников опасного производственного объекта
	Производственные инструкции работников опасного производственного объекта
Другие характеристики	-

### 3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Организация подготовки и контроль обучения и аттестации работников опасного производственного объекта	Код	A/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Организация и контроль обучения работников опасного производственного объекта
	Организация и контроль подготовки и аттестации работников организации в области промышленной безопасности
	Контроль проведения инструктажей (вводных, первичных, плановых, внеплановых, целевых) по соблюдению требований безопасности при эксплуатации опасного производственного объекта и (или) технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте
	Организация мероприятий по обеспечению укомплектованности штата работников опасного производственного объекта в соответствии со штатным расписанием и установленными требованиями нормативных документов в области промышленной безопасности
	Подготовка материалов для отчетов, докладов, аналитических справок по вопросам обеспечения промышленной безопасности
	Подготовка материалов для тематических совещаний по вопросам обеспечения промышленной безопасности

Необходимые умения	Организовывать собственную деятельности и деятельность подчиненных, давать поручения и контролировать их выполнение подчиненными
	Подготавливать материалы для отчетов, докладов и аналитических справок по вопросам обеспечения промышленной безопасности в рамках структурного подразделения (отдела промышленной безопасности)
	Информировать работников организации по вопросам обеспечения промышленной безопасности
	Документально оформлять результаты своих действий
Необходимые знания	Основы промышленной безопасности (основные принципы обеспечения безопасности и охраны труда; основные положения трудового права; государственное регулирование в сфере промышленной безопасности)
	Основы управления промышленной безопасностью в организации (обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда, управление внутренней мотивацией работников на безопасный труд и соблюдение требований промышленной безопасности, организация системы управления промышленной безопасностью, организация производственного контроля, основы предупреждения аварий и инцидентов, документация и отчетность по промышленной безопасности)
	Положения и требования законодательства Российской Федерации в области промышленной безопасности опасных производственных объектов
	Положения и требования правил организации и осуществления производственного контроля соблюдения требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте
	Меры предупреждения воздействия опасных и вредных производственных факторов
	Средства индивидуальной и коллективной защиты и порядок их применения
	Инструкции по охране труда работников опасного производственного объекта
	Производственные инструкции работников опасного производственного объекта
Другие характеристики	-

### 3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Организация контроля соблюдения требований промышленной безопасности и законодательства Российской Федерации о градостроительной деятельности при вводе в	Код	A/03.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

	эксплуатацию опасного производственного объекта				
--	--	--	--	--	--

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

Трудовые действия	Разработка и утверждение положения об осуществлении производственного контроля соблюдения требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте	
	Разработка и утверждение плана работы по осуществлению производственного контроля в подразделениях эксплуатирующей организации	
	Разработка и утверждение ежегодного плана мероприятий по обеспечению промышленной безопасности	
	Разработка и утверждение планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах I, II и III класса опасности	
	Информирование работников о состоянии промышленной безопасности на рабочих местах, существующих рисках, а также о мерах по защите работников от воздействия опасных и вредных производственных факторов	
	Организация и проведение проверок состояния промышленной безопасности на опасном производственном объекте	
Необходимые умения	Ставить и формулировать задачи по промышленной безопасности в соответствии с требованиями промышленной безопасности, с целями и задачами организации, политикой организации в области промышленной безопасности, рекомендациями межгосударственных и национальных стандартов в сфере безопасности и охраны труда	
	Разрабатывать локальные акты в области промышленной безопасности, в том числе: положения и планы мероприятий по обеспечению промышленной безопасности	
	Взаимодействовать с работниками	
	Документально оформлять результаты своих действий	
Необходимые знания	Требования и порядок разработки локальных нормативных актов в области промышленной безопасности	
	Положения и требования Градостроительного кодекса Российской Федерации*(11)	
	Положения и требования законодательства Российской Федерации в области промышленной безопасности опасных производственных объектов	
	Положения и требования правил организации и осуществления производственного контроля соблюдения требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте	



	Алгоритм функционирования технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, предусмотренный технической документацией изготовителя
	Инструкции по эксплуатации и техническому обслуживанию технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте
	Основные положения и требования нормативных правовых актов, устанавливающих порядок обслуживания опасных производственных объектов*(12)
	Меры предупреждения воздействия опасных и вредных производственных факторов
	Средства индивидуальной и коллективной защиты и порядок их применения
	Инструкции по охране труда работников опасного производственного объекта
	Производственные инструкции работников опасного производственного объекта
Другие характеристики	-

#### 3.1.4. Трудовая функция

Наименование	Осуществление производственного контроля соблюдения требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте	Код	А/04.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Контроль функционирования системы управления промышленной безопасностью в организации в соответствии с требованиями нормативных правовых актов в области промышленной безопасности
	Контроль соблюдения работниками опасного производственного объекта требований промышленной безопасности
	Контроль состояния средств коллективной защиты работников
	Контроль выполнения организационно-технических мероприятий по результатам производственного контроля подразделений организации; повторные проверки для подтверждения устранения выявленных нарушений
	Внутренний аудит в области промышленной безопасности
	Организация и проведение комплексных и целевых проверок состояния промышленной безопасности на опасном

	производственном объекте, выявление опасных факторов на рабочих местах
	Анализ состояния промышленной безопасности на опасном производственном объекте
	Анализ организационной структуры, технического оснащения организации, требований промышленной безопасности, передового отечественного и зарубежного опыта в области промышленной безопасности
	Пересмотр и разработка локальных положений в области промышленной безопасности для совершенствования системы управления промышленной безопасностью в организации
	Разработка мер, направленных на улучшение состояния промышленной безопасности
	Разработка предложений по усовершенствованию элементов системы управления промышленной безопасностью
	Внесение предложений совместно с другими структурными подразделениями организации по разработке планов и программ по улучшению обеспечения промышленной безопасности, устранению или минимизации рисков
	Разработка мероприятий по повышению уровня заинтересованности работников в улучшении условий и безопасности труда
	Контроль выполнения предписаний органов государственного контроля и надзора за соблюдением требований действующих нормативных правовых актов, правил и инструкций в области промышленной безопасности
	Составление и предоставление отчетов организации в области промышленной безопасности по установленной форме
	Сбор информации для отчетов в надзорные органы и организации, а также для внутренних корпоративных отчетов
Необходимые умения	Осуществлять контроль выполнения требований промышленной безопасности и охраны труда работниками опасного производственного объекта
	Оценивать уровень соответствия объектов требованиям промышленной безопасности
	Анализировать состояние промышленной безопасности на опасном производственном объекте
	Разрабатывать мероприятия по обеспечению промышленной безопасности
	Формировать отчеты внутреннего аудита в области промышленной безопасности
	Осуществлять сбор информации для отчетов в надзорные органы и организации
	Заполнять формы для отчета в надзорные органы и организации
	Подготавливать документы в области промышленной безопасности, вести деловые переговоры, осуществлять коммуникации с коллегами по работе и деловыми партнерами
	Контролировать соблюдение требований промышленной безопасности

Необходимые знания	Взаимодействовать с работниками
	Документально оформлять результаты своих действий
	Принципы планирования программ мероприятий по обеспечению промышленной безопасности
	Производственная и организационная структура организации, основные технологические процессы и режимы производства; виды применяемого оборудования и правила его эксплуатации
	Локальные нормативные документы по процедурам контроля соблюдения требований нормативных правовых актов по промышленной безопасности в структурных подразделениях организации
	Органы и организации, осуществляющие надзор и контроль в сфере промышленной безопасности, и их функции
	Правовые основы государственного управления соблюдением требований промышленной безопасности и надзора за ним
	Права и обязанности юридических лиц при осуществлении государственного контроля
	Порядок и формы предоставления отчетности
	Положения и требования законодательства Российской Федерации в области промышленной безопасности опасных производственных объектов
	Положения и требования законодательства Российской Федерации в области защиты прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного, муниципального контроля (надзора)*(13)
	Положения и требования правил организации и осуществления производственного контроля соблюдения требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте
	Основные положения и требования нормативных правовых актов, устанавливающих порядок обслуживания опасных производственных объектов
	Меры предупреждения воздействия опасных и вредных производственных факторов
	Требования к осуществлению производственного контроля (проверок) в области промышленной безопасности
	Принципы проведения аудита (этичность поведения, беспристрастность, профессиональная осмотрительность, независимость, подход, основанный на свидетельстве)
	Инструкции по охране труда работников опасного производственного объекта
	Производственные инструкции работников опасного производственного объекта
Другие характеристики	-

### 3.1.5. Трудовая функция

Наименование	Организация и проведение мероприятий по техническому	Код	A/05.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

	освидетельствованию, диагностированию, экспертизе промышленной безопасности, техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту сооружений и технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте				
--	---	--	--	--	--

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

Трудовые действия	Контроль своевременного проведения необходимых испытаний и технических освидетельствований технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах, ремонта и поверки контрольных средств измерений	
	Контроль соблюдения технологической дисциплины	
	Контроль своевременного проведения экспертизы промышленной безопасности	
	Подготовка документов для проведения экспертизы промышленной безопасности	
Необходимые умения	Оформлять заявку, план-график, договор или другие документы, устанавливающие условия проведения экспертизы промышленной безопасности и проведения испытаний, диагностики и технических освидетельствований технических устройств	
	Формировать комплект необходимых материалов и документов в полном объеме с целью проведения экспертизы промышленной безопасности и для передачи экспертной организации	
	Вести деловые переговоры, осуществлять коммуникации с коллегами по работе и деловыми партнерами	
	Взаимодействовать с работниками	
	Документально оформлять результаты своих действий	
Необходимые знания	Нормативные правовые акты в области проведения экспертизы промышленной безопасности	
	Порядок и процедуры проведения освидетельствований, контрольных испытаний, диагностирования оборудования, работающего под избыточным давлением, в том числе дымовых труб; паропроводов, вентиляционных труб, подъемных сооружений, подкрановых путей	
	Требования к оформлению заключения экспертизы	
	Положения и требования законодательства Российской Федерации в области промышленной безопасности опасных производственных объектов	

	Положения и требования правил организации и осуществления производственного контроля соблюдения требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте
	Основные положения и требования нормативных правовых актов, устанавливающих порядок обслуживания опасных производственных объектов
Другие характеристики	-

### 3.1.6. Трудовая функция

Наименование	Организация и осуществление мероприятий по подготовке, обучению и аттестации работников опасного производственного объекта	Код	A/06.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Выявление потребностей в обучении работников в области промышленной безопасности
	Контроль сроков и периодичности обучения и предаттестационной подготовки, проверки знаний и аттестации работников организации в области промышленной безопасности
	Методическая помощь подразделениям по организации инструктажа, производственного обучения (стажировки) и проверки знаний работников по промышленной безопасности
	Методическая помощь руководителям структурных подразделений организации в составлении программ производственного обучения (стажировки) работников безопасным приемам и методам работы
	Организация и контроль проведения инструктажей (вводных, первичных, плановых, внеплановых, целевых) по соблюдению требований безопасности при эксплуатации опасного производственного объекта и (или) технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте
Необходимые умения	Участие в комиссии по проверке знаний работников организации в области промышленной безопасности
	Оценивать знания работников в области промышленной безопасности
	Проводить вводный инструктаж
	Составлять программы производственного обучения (стажировки) работников организации безопасным приемам и методам работы

	Документально оформлять результаты своих действий
Необходимые знания	Порядок обучения и предаттестационной подготовки, проверки знаний и аттестации работников организации в области промышленной безопасности
	Программы обучения по промышленной безопасности работников организации
	Виды инструктажей
	Положения и требования законодательства Российской Федерации в области промышленной безопасности опасных производственных объектов
	Положения и требования правил организации и осуществления производственного контроля соблюдения требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте
	Основные положения и требования нормативных правовых актов, устанавливающих порядок обслуживания опасных производственных объектов
	Меры предупреждения воздействия опасных и вредных производственных факторов
	Перечень мероприятий по оказанию первой помощи пострадавшим на производстве
	Средства индивидуальной и коллективной защиты и порядок их применения
	Инструкции по охране труда работников опасного производственного объекта
	Производственные инструкции работников опасного производственного объекта
Другие характеристики	-

### 3.1.7. Трудовая функция

Наименование	Организация и осуществление мероприятий по предотвращению и локализации аварий и инцидентов, а также устранению причин и последствий аварий и инцидентов на опасном производственном объекте, снижению производственного травматизма	Код	A/07.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Разработка мероприятий по предотвращению аварий и инцидентов совместно с членами комиссии по техническому расследованию причин аварий и инцидентов
	Контроль выполнения мероприятий по предотвращению аварий и инцидентов
	Направление информационных листов об авариях, инцидентах и извлеченных уроках для информирования подразделений организации
	Выявление причин аварий и инцидентов совместно с членами комиссии по техническому расследованию причин аварий и инцидентов
	Решение организационных вопросов в ходе технического расследования причин аварий и инцидентов
	Анализ причин аварийности в организации
	Контроль учета аварий и инцидентов в организации
	Организация и осуществление информирования заинтересованных сторон об авариях и инцидентах
Необходимые умения	Готовить материалы для отчетов по аварийности
	Анализировать и выявлять причины аварий и инцидентов
	Составлять программы обучения работников организации в области промышленной безопасности
	Взаимодействовать с работниками, членами комиссии по расследованию аварий и инцидентов, государственными органами
	Документально оформлять результаты своих действий
Необходимые знания	Порядок проведения технического расследования причин аварий и инцидентов
	Показатели производственного травматизма и аварийности
	Методы анализа аварийности и производственного травматизма
	Положения и требования законодательства Российской Федерации в области промышленной безопасности опасных производственных объектов
	Положения и требования правил организации и осуществления производственного контроля соблюдения требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте
	Основные положения и требования нормативных правовых актов, устанавливающих порядок обслуживания опасных производственных объектов
	Меры предупреждения воздействия опасных и вредных производственных факторов
	Перечень мероприятий по оказанию первой помощи пострадавшим на производстве
	Средства индивидуальной и коллективной защиты и порядок их применения
	Инструкции по охране труда работников опасного производственного объекта
	Производственные инструкции работников опасного производственного объекта

Другие характеристики	-
-----------------------	---

### 3.1.8. Трудовая функция

Наименование	Расследование, учет и анализ несчастных случаев на производстве, аварий и инцидентов	Код	A/08.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Организация мероприятий по ликвидации последствий аварии, инцидента, оказанию помощи пострадавшим в результате аварии
	Принятие мер для обеспечения сохранности обстановки на месте аварии, инцидента (несчастного случая), сохранения информации регистратора параметров работы подъемного сооружения (при наличии)
	Обеспечение фото- и видеофиксации последствий аварии, разрушения и повреждения технических устройств и сооружений, применяемых на опасном производственном объекте
	Организация незамедлительного информирования руководства и органа государственного надзора в области промышленной безопасности об аварии, инциденте, несчастном случае и пострадавших
	Организация работы комиссии по расследованию несчастного случая, аварии, инцидента
	Участие (в качестве одного из членов комиссии) в работе комиссии по техническому расследованию причин аварий и инцидентов
	Разработка мероприятий по предотвращению аварий и инцидентов
	Учет аварий и инцидентов в организации
	Информирование заинтересованных сторон об авариях и инцидентах
	Направление информационных листов об авариях, инцидентах и извлеченных уроках для информирования подразделений организации
	Анализ причин аварийности в организации
Необходимые умения	Готовить материалы для отчетов по аварийности
	Анализировать и выявлять причины аварий и инцидентов
	Организовывать оповещение работников опасного производственного объекта об угрозе аварии, взрыва, повреждения или разрушения технических устройств и



	сооружений, применяемых на опасном производственном объекте
	Использовать объективную информацию, в том числе получаемую от регистраторов параметров, при установлении причин аварий
	Организовывать работу комиссии по расследованию несчастного случая, аварии, инцидента
	Организовывать мероприятия по ликвидации последствий аварии, инцидента, по оказанию помощи пострадавшим в результате аварии
	Вести учет несчастных случаев на производстве, аварий и инцидентов
	Составлять программы обучения работников организации в области промышленной безопасности
	Составлять информационные листки об авариях, инцидентах и извлеченных уроках для информирования подразделений организации
	Документально оформлять результаты своих действий
	Документально оформлять результаты своих действий
Необходимые знания	Порядок и план действий в случае аварии и/или инцидента на опасном производственном объекте
	Порядок оповещения работников опасного объекта об аварии и/или инциденте на опасном производственном объекте
	Порядок проведения технического расследования причин аварий и инцидентов
	Показатели производственного травматизма и аварийности
	Методы анализа и снижения аварийности и производственного травматизма
	Порядок использования информации регистраторов параметров при установлении причин аварий
	Положения и требования законодательства Российской Федерации в области промышленной безопасности опасных производственных объектов
	Положения и требования правил организации и осуществления производственного контроля соблюдения требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте
	Положения и требования порядка расследования аварий, инцидентов на опасных производственных объектах*(14)
	Положения и требования порядка расследования и учета несчастных случаев на производстве*(15)
	Основные положения и требования нормативных правовых актов, устанавливающих порядок обслуживания опасных производственных объектов
	Меры предупреждения воздействия опасных и вредных производственных факторов
	Перечень мероприятий по оказанию первой помощи пострадавшим на производстве
	Средства индивидуальной и коллективной защиты и порядок их применения

	Инструкции по охране труда работников опасного производственного объекта
	Производственные инструкции работников опасного производственного объекта
Другие характеристики	-

### 3.1.9. Трудовая функция

Наименование	Контроль обеспечения готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварий на опасном производственном объекте	Код	A/09.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Разработка и согласование плана ликвидации аварии
	Организация и проведение учебно-тренировочных занятий в цехах, на участках, в отделениях, на установках в каждой смене по возможным аварийным ситуациям, предусмотренным оперативной частью плана ликвидации аварии
	Организация и проведение учебных тревог в цехах по позициям оперативной части плана ликвидации аварии
	Контроль средств по локализации и ликвидации аварийных ситуаций на опасном производственном объекте
Необходимые умения	Рассчитывать необходимое количество сил и средств для локализации и ликвидации аварийных ситуаций на опасном производственном объекте
	Проводить учебно-тренировочные занятия по локализации и ликвидации аварийных ситуаций на опасном производственном объекте
	Оценивать уровень обеспеченности опасного производственного объекта силами и средствами для локализации и ликвидации аварийных ситуаций
Необходимые знания	Современные методы и средства по локализации и ликвидации аварийных ситуаций на опасном производственном объекте
	Процесс реагирования на аварийные ситуации аварийно-спасательной службы (аварийно-спасательных формирований)
	Программа проведения комплексных учений аварийно-спасательной службы (аварийно-спасательных формирований)
	Положения и требования законодательства Российской Федерации в области промышленной безопасности опасных производственных объектов

	Основные положения и требования нормативных правовых актов, устанавливающих порядок обслуживания опасных производственных объектов
	Меры предупреждения воздействия опасных и вредных производственных факторов
	Средства индивидуальной и коллективной защиты и порядок их применения
	Перечень мероприятий по оказанию первой помощи пострадавшим на производстве
	Инструкции по охране труда работников опасного производственного объекта
	Производственные инструкции работников опасного производственного объекта

### 3.1.10. Трудовая функция

Наименование	Обеспечение требований промышленной безопасности при выводе опасного производственного объекта в ремонт или на консервацию и/или ликвидации опасного производственного объекта	Код	A/10.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Определение стратегии управления процессами и деятельностью (в том числе инновационной) организации в области промышленной безопасности
	Анализ состояния промышленной безопасности на опасном производственном объекте, совместно с другими службами и подразделениями определение потребностей в проведении ремонта, реконструкции и/или модернизации технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте
	Согласование проектов нового строительства, реконструкции, технического перевооружения в части обеспечения учета требований промышленной безопасности
	Организация работы по изучению и внедрению научно-технических достижений, передового отечественного и зарубежного опыта в области промышленной безопасности
	Разработка планов по выводу из эксплуатации оборудования, подлежащего ремонту, реконструкции или модернизации
	Разработка корректирующих мер по улучшению функционирования деятельности подразделения промышленной безопасности

	Допуск в установленном порядке к выполнению работ по ремонту, пуско-наладке и регулировке замененного и отремонтированного оборудования, приборов и устройств безопасности аттестованных ремонтных работников
	Допуск в установленном порядке к выполнению сварочных работ работников, аттестованных в соответствии с правилами сварочного производства
	Контроль наличия аттестации у ремонтных работников
	Контроль выполнения ремонтных работ
	Организация работы по изучению и внедрению научно-технических достижений, передового отечественного и зарубежного опыта в области промышленной безопасности
	Разработка и организация мероприятий по предотвращению возникновения аварии и инцидента при выводе из эксплуатации опасного производственного объекта
	Организация мероприятий по проведению обследования, технического обслуживания и ремонта приборов и систем безопасности, применяемых на опасном производственном объекте
Необходимые умения	Оформлять заявку, план-график, договор или другие документы, устанавливающие условия проведения экспертизы промышленной безопасности, диагностики, технического освидетельствования, испытаний
	Формировать комплект необходимых материалов и документов в полном объеме с целью проведения экспертизы промышленной безопасности и для передачи экспертной организации
	Формировать комплект необходимых материалов и документов для передачи специализированной организации, выполняющей техническое обслуживание и ремонт приборов и систем безопасности
	Контролировать ход выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту приборов и систем безопасности
	Формировать комплект необходимых материалов и документов в полном объеме с целью проведения диагностики, технического освидетельствования, испытаний
	Разрабатывать новые методы управления промышленной безопасностью или руководить их разработкой
	Вести деловые переговоры, осуществлять коммуникации с коллегами по работе и деловыми партнерами
	Документально оформлять результаты своих действий
Необходимые знания	Процедуры и порядок проведения технического освидетельствования, контрольных испытаний, диагностирования оборудования, работающего под избыточным давлением, подъемных сооружений, применяемых на опасных производственных объектах, технологических трубопроводов, зданий и сооружений (в том числе дымовых и вентиляционных промышленных труб)
	Правила, порядок и этапы проведения экспертизы промышленной безопасности, а также требования к

	оформлению заключения экспертизы промышленной безопасности*(16)
	Алгоритм функционирования технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, предусмотренный технической документацией изготовителя
	Функции, выполняемые приборами и системами безопасности в составе подъемного сооружения согласно его эксплуатационной документации
	Инструкции по эксплуатации и техническому обслуживанию технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте
	Положения и требования законодательства Российской Федерации в области промышленной безопасности опасных производственных объектов
	Положения и требования правил организации и осуществления производственного контроля соблюдения требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте
	Основные положения и требования нормативных правовых актов, устанавливающих порядок обслуживания опасных производственных объектов
	Меры предупреждения воздействия опасных и вредных производственных факторов
	Перечень мероприятий по оказанию первой помощи пострадавшим на производстве
	Средства индивидуальной и коллективной защиты и порядок их применения
	Инструкции по охране труда работников опасного производственного объекта
	Производственные инструкции работников опасного производственного объекта
Другие характеристики	-

#### ***IV. Сведения об организациях - разработчиках профессионального стандарта***

##### ***4.1. Ответственная организация-разработчик***

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

##### ***4.2. Наименование организаций-разработчиков***

1	Ассоциация делового сотрудничества СРО "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	Некоммерческое партнерство 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	ОООР 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 Ростехнадзора от 29 января 2007 г. N 37 "О порядке подготовки и аттестации работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору" (зарегистрирован Минюстом России 22 марта 2007 г., регистрационный N 9133), с изменениями, внесенными приказами Ростехнадзора от 5 июля 2007 г. N 450 (зарегистрирован Минюстом России 23 июля 2007 г., регистрационный N 9881), от 27 августа 2010 г. N 823 (зарегистрирован Минюстом России 7 сентября 2010 г., регистрационный N 18370), от 15 декабря 2011 г. N 714 (зарегистрирован Минюстом России февраля 2012 г., регистрационный N 23166), от 19 декабря 2012 г. N 739 (зарегистрирован Минюстом России 5 апреля 2013 г., регистрационный N 28002), от 6 декабря 2013 г. N 591 (зарегистрирован Минюстом России 14 марта 2014 г., регистрационный N 31601), от 30 июня 2015 г. N 251 (зарегистрирован Минюстом России 27 июля 2015 г., регистрационный N 38208).

\*(4) Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих.

\*(5) Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

\*(6) Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

\*(7) Федеральный закон от 21 июля 1997 г. N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, N 30, ст. 3588; 2015, N 29, ст. 4359).

\*(8) Постановление Правительства Российской Федерации от 24 ноября 1998 г. N 1371 "О регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, N 48, ст. 5938; 2014, N 34, ст. 4673).

\*(9) Федеральный закон от 27 июля 2010 г. N 225-ФЗ "Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2010, N 31, ст. 4194; 2014, N 45, ст. 6154).

\*(10) Постановление Правительства Российской Федерации от 10 марта 1999 г. N 263 "Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, N 11, ст. 1305; 2014, N 32, ст. 4499).

\*(11) Градостроительный кодекс Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, N 1, ст. 16; 2015, N 17, ст. 2477).

\*(12) Приказ Ростехнадзора от 12 ноября 2013 г. N 533 "Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения" (зарегистрирован Минюстом России 31 декабря 2013 г., регистрационный N 30992).

Приказ Ростехнадзора от 13 января 2014 г. N 9 "Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах" (зарегистрирован Минюстом России 26 марта 2014 г., регистрационный N 31737).

Приказ Ростехнадзора от 25 марта 2014 г. N 116 "Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов,

на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением" (зарегистрирован Минюстом России 19 мая 2014 г., регистрационный N 32326).

Приказ Ростехнадзора от 6 февраля 2014 г. N 42 "Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров" (зарегистрирован Минюстом России 13 мая 2014 г., регистрационный N 32252).

Приказ Ростехнадзора от 22 ноября 2013 г. N 563 "Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности грузовых подвесных канатных дорог" (зарегистрирован Минюстом России 17 января 2014 г., регистрационный N 31036).

\*(13) Федеральный закон от 26 декабря 2008 г. N 294-ФЗ "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, N 52, ст. 6249; 2015, N 18, ст. 2614).

\*(14) Приказ Ростехнадзора от 19 августа 2011 г. N 480 "Об утверждении Порядка проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору" (зарегистрирован Минюстом России 8 декабря 2011 г., регистрационный N 22520).

\*(15) Постановление Минтруда России от 24 октября 2002 г. N 73 "Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях" (зарегистрировано Минюстом России 5 декабря 2002 г., регистрационный N 3999).

\*(16) Приказ Ростехнадзора от 14 ноября 2013 г. N 538 "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила проведения экспертизы промышленной безопасности" (зарегистрирован Минюстом России 26 декабря 2013 г., регистрационный N 30855).