УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства

труда и социальной защиты Российской Федерации

от «24» декабря 2015 г. № 1142н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

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

|  |
| --- |
| 679 |
| 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 «Обеспечение промышленной безопасности при вводе в эксплуатацию, реконструкции, капитальном ремонте, техническом перевооружении, консервации и ликвидации опасного производственного объекта» 5

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 21

1. 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]](#endnote-2)) | (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]](#endnote-3)) | (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 | А/01.7 | 7 |
| Организация подготовки и контроль обучения и аттестации работников опасного производственного объекта | А/02.7 |
| Организация контроля соблюдения требований промышленной безопасности и законодательства Российской Федерации о градостроительной деятельности при вводе в эксплуатацию опасного производственного объекта | А/03.7 |
| Осуществление производственного контроля соблюдения требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте | А/04.7 |
| Организация и проведение мероприятий по техническому освидетельствованию, диагностированию, экспертизе промышленной безопасности, техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту сооружений и технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте | А/05.7 |
| Организация и осуществление мероприятий по подготовке, обучению и аттестации работников опасного производственного объекта | А/06.7 |
| 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 | А/07.7 |
| Расследование, учет и анализ несчастных случаев на производстве, аварий и инцидентов | А/08.7 |
| Контроль обеспечения готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварий на опасном производственном объекте | А/09.7 |
| Обеспечение требований промышленной безопасности при выводе опасного производственного объекта в ремонт или на консервацию и/или ликвидации опасного производственного объекта | А/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  | А | Уровень квалификации | 7 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал  | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Специалист по осуществлению производственного контроля при эксплуатации подъемных сооруженийСпециалист по осуществлению производственного контроля при эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлениемРуководитель 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]](#endnote-4) при наличии документа, подтверждающего прохождение аттестации по промышленной безопасности |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности(профессии) или специальности |
| ОКЗ | 21412142 | Инженеры в промышленности и на производстве Инженеры по гражданскому строительству  |
| ЕКС[[4]](#endnote-5) | - | Специалист по промышленной безопасности подъемных сооруженийИнженер по промышленной безопасности |
| ОКПДТР[[5]](#endnote-6) | 42697 | Инженер по промышленной безопасности |
| ОКСО[[6]](#endnote-7) | 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  | Х | 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]](#endnote-8) |
| 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]](#endnote-9) |
| Подготовка документов для заключения договора страхования гражданской ответственности владельца опасного производственного объекта[[9]](#endnote-10) |
| 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]](#endnote-11) |
| 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  | Х | 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 эксплуатацию опасного производственного объекта | Код  | A/03.7 | Уровень (подуровень) квалификации | 7 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал  | Х | 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]](#endnote-12) |
| 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]](#endnote-13) |
| 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  | Х | 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  |
| Взаимодействовать с работниками |
| Документально оформлять результаты своих действий |
| Необходимые знания | 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]](#endnote-14) |
| 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 освидетельствованию, диагностированию, экспертизе промышленной безопасности, техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту сооружений и технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте | Код  | А/05.7 | Уровень (подуровень) квалификации | 7 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал  | Х | 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  | А/06.7 | Уровень (подуровень) квалификации | 7 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал  | Х | 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 |
| Участие в комиссии по проверке знаний работников организации в области промышленной безопасности |
| Необходимые умения | 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  | А/07.7 | Уровень (подуровень) квалификации | 7 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал  | Х | 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 листков 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 | А/08.7 | Уровень (подуровень) квалификации | 7 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал  | Х | 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 листков 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 |
| 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]](#endnote-15) |
| Положения и требования порядка расследования и учета несчастных случаев на производстве[[15]](#endnote-16) |
| 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 | А/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  | А/10.7 | Уровень (подуровень) квалификации | 7 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал  | Х | 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, пусконаладке 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]](#endnote-17)  |
| 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. [↑](#endnote-ref-2)
2. Общероссийский классификатор видов экономической деятельности. [↑](#endnote-ref-3)
3. Приказ Ростехнадзора от 29 января 2007 г. № 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 № 9133), с изменениями, внесенными приказами Ростехнадзора от 5 июля 2007г. № 450 (зарегистрирован Минюстом России 23 июля 2007 г., регистрационный № 9881), от 27 августа 2010 г. № 823 (зарегистрирован Минюстом России 7 сентября 2010 г., регистрационный № 18370), от 15 декабря 2011 г. № 714 (зарегистрирован Минюстом России февраля 2012 г., регистрационный № 23166), от 19 декабря 2012г. № 739 (зарегистрирован Минюстом России 5апреля 2013 г., регистрационный № 28002), от 6 декабря 2013 г. № 591 (зарегистрирован Минюстом России 14 марта 2014 г., регистрационный № 31601), от 30 июня 2015 г. № 251 (зарегистрирован Минюстом России 27 июля 2015 г., регистрационный № 38208). [↑](#endnote-ref-4)
4. Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих. [↑](#endnote-ref-5)
5. Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов. [↑](#endnote-ref-6)
6. Общероссийский классификатор специальностей по образованию. [↑](#endnote-ref-7)
7. Федеральный закон от 21 июля 1997г № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, № 30, ст. 3588; 2015, № 29, ст. 4359). [↑](#endnote-ref-8)
8. Постановление Правительства Российской Федерации от 24 ноября 1998 г. № 1371 «О регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, № 48, ст. 5938; 2014, № 34, ст. 4673). [↑](#endnote-ref-9)
9. Федеральный закон от 27 июля 2010 г. № 225-ФЗ «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2010, № 31, ст. 4194; 2014, № 45, ст. 6154). [↑](#endnote-ref-10)
10. Постановление Правительства Российской Федерации от 10 марта 1999 г. № 263 «Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, № 11, ст. 1305; 2014, № 32, ст. 4499). [↑](#endnote-ref-11)
11. Градостроительный кодекс Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 1, ст. 16; 2015, № 17, ст. 2477). [↑](#endnote-ref-12)
12. Приказ Ростехнадзора от 12 ноября 2013 г. № 533 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» (зарегистрирован Минюстом России 31декабря 2013г., регистрационный № 30992).

Приказ Ростехнадзора от 13 января 2014 г. № 9 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности эскалаторов в метрополитенах» (зарегистрирован Минюстом России 26 марта 2014 г., регистрационный № 31737).

Приказ Ростехнадзора от 25 марта 2014 г. № 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 2014г., регистрационный № 32326).

Приказ Ростехнадзора от 6 февраля 2014 г. № 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 № 32252).

Приказ Ростехнадзора от 22 ноября 2013 г. № 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 № 31036). [↑](#endnote-ref-13)
13. Федеральный закон от 26 декабря 2008 г. № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, № 52, ст. 6249; 2015, № 18, ст. 2614). [↑](#endnote-ref-14)
14. Приказ Ростехнадзора от 19 августа 2011 г. № 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 № 22520). [↑](#endnote-ref-15)
15. Постановление Минтруда России от 24 октября 2002 г. № 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 № 3999). [↑](#endnote-ref-16)
16. Приказ Ростехнадзора от 14 ноября 2013 г. № 538 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности» (зарегистрирован Минюстом России 26 декабря 2013 г., регистрационный № 30855). [↑](#endnote-ref-17)