



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 40800

от "26" сентября 2016

**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

П Р И К А З

24 декабря 2015г.

№ 1142 н

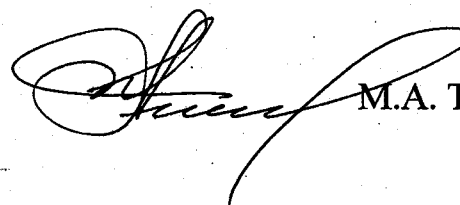
Москва

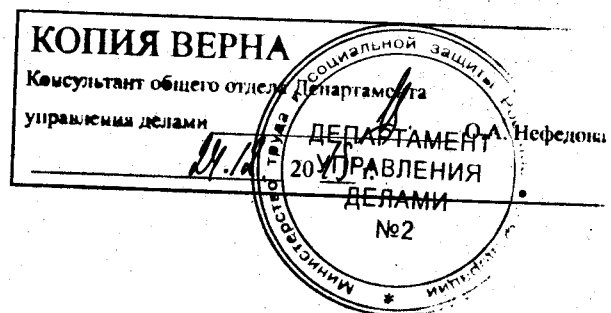
**Об утверждении профессионального стандарта
«Специалист по обеспечению промышленной безопасности при
эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением,
и/или подъемных сооружений»**

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 4, ст. 293; 2014, № 39, ст. 5266), п р и к а з ы в а ю:

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Специалист по обеспечению промышленной безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением, и/или подъемных сооружений».

Министр

 М.А. Топилин



УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «24» декабря 2015 г. № 1142/н

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

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 ОКВЭД²)

(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 планово-предупредительному 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	

		<p>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</p> <p>Раследование, учет и анализ несчастных случаев на производстве, аварий и инцидентов</p> <p>Контроль обеспечения готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварий на опасном производственном объекте</p> <p>Обеспечение требований промышленной безопасности при выводе опасного производственного объекта в ремонт или на консервацию и/или ликвидации опасного производственного объекта</p>	<p>A/07.7</p> <p>A/08.7</p> <p>A/09.7</p> <p>A/10.7</p>	
--	--	--	---	--

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	Займствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	<p>Специалист по осуществлению производственного контроля при эксплуатации подъемных сооружений</p> <p>Специалист по осуществлению производственного контроля при эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением</p> <p>Руководитель службы (отдела) промышленной безопасности</p>
--	---

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	Методы идентификации и анализа рисков

знания	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	<input checked="" type="checkbox"/>	Займствовано из оригинала	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	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 деятельность 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	X	Заимствовано из оригинала		
----------	---	---------------------------	--	--

Код
оригиналаРегистрационный 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

	<p>безопасности на опасном производственном объекте</p> <p>Алгоритм функционирования технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, предусмотренный технической документацией изготовителя</p> <p>Инструкции по эксплуатации и техническому обслуживанию технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте</p> <p>Основные положения и требования нормативных правовых актов, устанавливающих порядок обслуживания опасных производственных объектов¹²</p> <p>Меры предупреждения воздействия опасных и вредных производственных факторов</p> <p>Средства индивидуальной и коллективной защиты и порядок их применения</p> <p>Инструкции по охране труда работников опасного производственного объекта</p> <p>Производственные инструкции работников опасного производственного объекта</p>
Другие характеристики	-

3.1.4. Трудовая функция

Наименование	Осуществление производственного контроля соблюдения требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте	Код	A/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

	<p>безопасности</p> <p>Пересмотр и разработка локальных положений в области промышленной безопасности для совершенствования системы управления промышленной безопасностью в организации</p> <p>Разработка мер, направленных на улучшение состояния промышленной безопасности</p> <p>Разработка предложений по усовершенствованию элементов системы управления промышленной безопасностью</p> <p>Внесение предложений совместно с другими структурными подразделениями организации по разработке планов и программ по улучшению обеспечения промышленной безопасности, устранению или минимизации рисков</p> <p>Разработка мероприятий по повышению уровня заинтересованности работников в улучшении условий и безопасности труда</p> <p>Контроль выполнения предписаний органов государственного контроля и надзора за соблюдением требований действующих нормативных правовых актов, правил и инструкций в области промышленной безопасности</p> <p>Составление и предоставление отчетов организации в области промышленной безопасности по установленной форме</p> <p>Сбор информации для отчетов в надзорные органы и организации, а также для внутренних корпоративных отчетов</p>
Необходимые умения	<p>Осуществлять контроль выполнения требований промышленной безопасности и охраны труда работниками опасного производственного объекта</p> <p>Оценивать уровень соответствия объектов требованиям промышленной безопасности</p> <p>Анализировать состояние промышленной безопасности на опасном производственном объекте</p> <p>Разрабатывать мероприятия по обеспечению промышленной безопасности</p> <p>Формировать отчеты внутреннего аудита в области промышленной безопасности</p> <p>Осуществлять сбор информации для отчетов в надзорные органы и организации</p> <p>Заполнять формы для отчета в надзорные органы и организации</p> <p>Подготавливать документы в области промышленной безопасности, вести деловые переговоры, осуществлять коммуникации с коллегами по работе и деловыми партнерами</p> <p>Контролировать соблюдение требований промышленной безопасности</p> <p>Взаимодействовать с работниками</p> <p>Документально оформлять результаты своих действий</p>
Необходимые знания	<p>Принципы планирования программ мероприятий по обеспечению промышленной безопасности</p> <p>Производственная и организационная структура организации, основные технологические процессы и режимы производства; виды применяемого оборудования и правила его эксплуатации</p> <p>Локальные нормативные документы по процедурам контроля соблюдения требований нормативных правовых актов по промышленной безопасности в структурных подразделениях организации</p> <p>Органы и организации, осуществляющие надзор и контроль в сфере промышленной безопасности, и их функции</p> <p>Правовые основы государственного управления соблюдением требований</p>

	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 освидетельствованию, диагностированию, экспертизе промышленной безопасности, техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту сооружений и технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте	Код	A/05.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение
трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
----------	---	---------------------------	--	--

Код
оригинала

Регистрационный номер
профессионального
стандарта

Трудовые действия	Контроль своевременного проведения необходимых испытаний и технических освидетельствований технических устройств, применяемых на
-------------------	--