

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «11» апреля 2014 г. № 242н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Специалист по эксплуатации элементов оборудования домовых систем газоснабжения

74

Регистрационный
номер

I. Общие сведения

Эксплуатация домового газового оборудования
(наименование вида профессиональной деятельности)

16.010
Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Проведение комплекса работ по поддержанию и восстановлению исправности и работоспособности элементов домового газового оборудования для обеспечения безопасности пользования газом в быту

Группа занятий:

1222	Руководители специализированных (производственно-эксплуатационных) подразделений (служб) в промышленности	2142	Инженеры по промышленному и гражданскому строительству
1223	Руководители специализированных (производственно-эксплуатационных) подразделений (служб) в строительстве	3112	Техники по промышленному и гражданскому строительству
1239	Руководители подразделений (служб), не вошедшие в другие группы		

(код ОКЗ¹) (наименование) (код ОКЗ) (наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

40.20.2	Распределение газообразного топлива
---------	-------------------------------------

(код ОКВЭД²) (наименование вида экономической деятельности)

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида трудовой деятельности)

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
Код	Наименование	Уровень квалификации	Наименование	код	Уровень (подуровень) квалификации
А	Обеспечение технического обслуживания и ремонта элементов домового газового оборудования	5	Проверка технического состояния домового газового оборудования	А/01.5	5
			Анализ соблюдения потребителями правил пользования газом в быту	А/02.5	5
			Техническое обслуживание и ремонт элементов домового газового оборудования	А/03.5	5
			Контроль соблюдения персоналом правил трудового распорядка, требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности на рабочем месте	А/04.5	5
В	Руководство деятельностью по эксплуатации элементов домового газового оборудования	6	Планирование и контроль деятельности персонала по эксплуатации элементов домового газового оборудования	В/01.6	6
			Организационно-техническое, технологическое и ресурсное обеспечение работ по эксплуатации элементов домового газового оборудования	В/02.6	6
			Управление процессом по эксплуатации элементов домового газового оборудования	В/03.6	6
			Организация работы с персоналом, осуществляющим деятельность по эксплуатации элементов домового газового оборудования	В/04.6	6

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция:

Наименование	Обеспечение технического обслуживания и ремонта элементов домового газового оборудования		Код	A	Уровень квалификации	5
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Возможные наименования должностей	Мастер Техник					
Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование по программам подготовки специалистов среднего звена Дополнительные профессиональные программы – программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки					
Требования к опыту практической работы	Опыт практической работы в области эксплуатации оборудования и систем газоснабжения не менее одного года					
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном действующими законодательными и нормативно-правовыми актами ³ Прохождение работником инструктажа по охране труда на рабочем месте					

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	3112	Техники по промышленному и гражданскому строительству
ЕКС ⁴	-	Мастер участка
ОКСО ⁵	270111	Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения
	-	Направления подготовки и специальности, соответствующие требованиям к образованию

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Проверка технического состояния домового газового оборудования	Код	A/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение
трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
----------	---	---------------------------	--	--

Код
оригинала

Регистрационный
номер
профессионального
стандарта

Трудовые действия	Обеспечение плановых осмотров элементов домового газового оборудования (плит, водонагревателей, теплогенераторов, конвекторов, каминов и другого газоиспользующего оборудования, отключающих устройств внутридомового газопровода, приборов учета газа, компенсаторов, регуляторов давления, горелок, автоматизированных систем безопасности) и индивидуальных баллонных установок на предмет их работоспособности и безопасной эксплуатации
	Выявление механических и коррозионных повреждений (деформации) внутридомовых газопроводов, нарушающих безопасность газоснабжения, утечки газа из труб и разъемных соединений на внутридомовых газопроводах и газоиспользующем оборудовании
	Мониторинг состояния окраски стальных газопроводов, крепления газопроводов к ограждающим конструкциям здания, работоспособности отключающих устройств, установленных на газопроводе
	Техническое освидетельствование стальных внутридомовых газопроводов, систем газопотребления приборами ультразвукового контроля
	Составление актов и дефектных ведомостей о техническом состоянии домового газового оборудования, газопроводов, отключающих устройств и других элементов
Необходимые умения	Оценивать техническое состояние внутридомовых газопроводов и элементов домового газового оборудования
	Пользоваться приборами ультразвукового контроля для проверки технического состояния внутридомовых газопроводов
	Обрабатывать информацию в соответствии с действующими стандартами и нормативными документами
	Работать на компьютере с использованием специализированного программного обеспечения
	Выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивая их эффективность и качество
Необходимые знания	Нормативные правовые акты, методические и инструктивные документы, регламентирующие деятельность по эксплуатации домового газового оборудования
	Стандарты делопроизводства (классификация документов, порядок оформления, регистрации, прохождения)
	Номенклатура и технические характеристики газоподающего и газоиспользующего оборудования
	Технические характеристики и требования, предъявляемые к газу, подаваемому к газоиспользующему оборудованию, системам вентиляции, отключающим устройствам и автоматике
	Методы определения остаточного ресурса элементов домового газового оборудования
	Методы визуального и инструментального контроля технического состояния газопроводов и элементов домового газового оборудования

	Правила внутреннего трудового распорядка
	Приказы и распоряжения руководства газораспределительной организации
	Положение о структурном подразделении специалистов, осуществляющих эксплуатацию элементов домового газового оборудования
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Анализ соблюдения потребителями правил пользования газом в быту	Код	A/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Контроль соблюдения бытовыми потребителями обеспечения надлежащего технического состояния домового газового оборудования, мест установки газоиспользующего оборудования на предмет свободного доступа к элементам домового газового оборудования
	Выявление фактов перевода квартир в нежилые помещения, смены собственников помещений в многоквартирном доме, самовольной (безучетной) газификации, установки дополнительного газоиспользующего оборудования
	Учет поступающей информации о нарушениях правил пользования элементами домового газового оборудования
	Оформление и выдача предписаний (письменных предупреждений) потребителям бытового газа об устранении нарушений требований к эксплуатации элементов домового газового оборудования
	Ведение необходимой отчетной документации в соответствии с современными стандартными требованиями к отчетности, периодичности и качеству предоставления документации
Необходимые умения	Актуализировать результаты обхода потребителей бытового газа, фиксировать выявленные нарушения правил пользования газом и выдавать предписания
	Контролировать процесс работы газоподающего и газоиспользующего оборудования в штатном режиме, при проведении работ по перепланировке и капитальному ремонту помещений
	Оценивать несоответствие режимов работы домового газового оборудования требованиям технической документации
	Выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивая их эффективность и качество
	Выявлять факторы, которые могут привести к возникновению аварий в процессе эксплуатации домового газового оборудования
	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности

Необходимые знания	Знания по трудовой функции кода А/01.5 «Проверка технического состояния домового газового оборудования»
	Свойства газа и его дератизации
	Современные формы коммуникации и методы работы с потребителями газа
	Основы конфликтологии
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Техническое обслуживание и ремонт элементов домового газового оборудования	Код	А/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Подготовка и доведение производственных заданий бригадам и отдельным рабочим в соответствии с утвержденными планами и графиками производства работ
	Координация деятельности персонала по техническому обслуживанию и ремонту газоподающего и газоиспользующего оборудования, запорной и регулирующей арматуры, внутридомовых газопроводов, отключающих устройств и систем автоматики
	Контроль соблюдения технологии производства работ по техническому обслуживанию и ремонту элементов домового газового оборудования
	Обеспечение эффективной эксплуатации вспомогательного оборудования, инструмента и оснастки, используемых в процессе технического обслуживания и ремонта элементов домового газового оборудования
	Контроль давления и степень одоризации газа, подаваемого к элементам домового газового оборудования
	Организация работы подчиненного персонала при ликвидации аварий и проведении аварийно-восстановительных работ
	Необходимые умения

Необходимые знания	Знания по трудовой функции кода А/01.5 «Проверка технического состояния домашнего газового оборудования»
	Техническая и технологическая документация, регламентирующая эксплуатацию элементов домашнего газового оборудования
	Технологические процессы производства работ по техническому обслуживанию и ремонту элементов домашнего газового оборудования
	Основы гидрогазодинамики
	Требования, предъявляемые к качеству работ по техническому содержанию и ремонту элементов домашнего газового оборудования
	Нормы и расценки на работы по производству работ по техническому обслуживанию и ремонту элементов домашнего газового оборудования и порядок их пересмотра
	Номенклатура ручного и механизированного инструмента, инвентаря и приспособлений, используемых в процессе эксплуатации домашнего газового оборудования
	Передовой отечественный и зарубежный опыт аналогичной области деятельности
Другие характеристики	-

3.1.4. Трудовая функция

Наименование	Контроль соблюдения персоналом правил трудового распорядка, требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности на рабочем месте	Код	А/04.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Проведение производственного инструктажа персонала на рабочем месте
	Составление графиков проверки знаний у рабочих по охране труда и участие в проверке знаний
	Контроль соблюдения персоналом правил трудового распорядка, требований по охране труда, промышленной и пожарной безопасности, производственной санитарии
	Проверка наличия и исправности инструмента, оснастки, приспособлений и инвентаря, в том числе пожарного, средств индивидуальной и коллективной защиты, укомплектованности медицинских аптечек
	Контроль и ведение табеля учета рабочего времени персонала, выполняющего работы по эксплуатации домашнего газового оборудования
	Организация первой помощи пострадавшим при несчастном случае, направление их в медицинское учреждение
Необходимые умения	Контролировать состояние условий безопасности труда на рабочих местах, соблюдение рабочими требований трудового законодательства, правил, норм, инструкций по охране труда, промышленной и пожарной безопасности

	Организовывать рабочие места, их техническое оснащение
	Формировать предложения по улучшению результатов деятельности по реализуемой трудовой функции
	Работать на компьютере с использованием специализированного программного обеспечения
	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
Необходимые знания	Знания по трудовой функции кода А/01.5 «Проверка технического состояния домового газового оборудования»
	Трудовое законодательство Российской Федерации
	Правила и нормы охраны труда, промышленной и пожарной безопасности при производстве работ по эксплуатации домового газового оборудования
	Современные формы коммуникаций и методы работы с персоналом
	Устав газораспределительной организации
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция:

Наименование	Руководство деятельностью по эксплуатации элементов домового газового оборудования	Код	В	Уровень квалификации	6
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей	Начальник участка Начальник службы Начальник цеха
-----------------------------------	---

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат Дополнительные профессиональные программы – программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки
Требования к опыту практической работы	Опыт практической работы в области эксплуатации оборудования и систем газоснабжения не менее одного года
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном действующими законодательными и нормативно-правовыми актами Прохождение работником инструктажа по охране труда на рабочем месте Документы о допуске к руководству и техническому контролю за проведением работ

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	3112	Техники по промышленному и гражданскому строительству
	2142	Инженеры по промышленному и гражданскому строительству
	1239	Руководители подразделений (служб), не вошедшие в другие группы
	1223	Руководители специализированных (производственно-эксплуатационных) подразделений (служб) в строительстве
	1222	Руководители специализированных (производственно-эксплуатационных) подразделений (служб) в промышленности
ЕКС	-	Мастер участка
		Начальник цеха (участка)
ОКСО	270111	Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения
	270109	Теплогазоснабжение и вентиляция
	-	Направления подготовки и специальности, соответствующие требованиям к образованию

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Планирование и контроль деятельности персонала по эксплуатации элементов домового газового оборудования	Код	В/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Разработка планов и графиков проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту элементов домового газового оборудования
	Обеспечение взаимодействия сотрудников смежных подразделений организации при разработке технологической и технической документации, необходимой для проведения работ по эксплуатации домового газового оборудования
	Организация оперативного, текущего и перспективного планирования производственной деятельности структурного подразделения
	Контроль качества и сроков выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту элементов домового газового оборудования
	Корректировка технологии производства работ по эксплуатации элементов домового газового оборудования на основании анализа качества их выполнения
	Подготовка мероприятий по внедрению эффективных приемов и методов труда, передового отечественного и зарубежного опыта эксплуатации

	элементов домового газового оборудования
Необходимые умения	Использовать умения по трудовой функции кода А/01.5 « Проверка технического состояния домового газового оборудования»
	Обосновывать объемы и номенклатуру работ по техническому обслуживанию и ремонту внутридомовых газопроводов и элементов домового газового оборудования
	Определять трудоемкость, расход материалов и технологическую себестоимость работ по эксплуатации элементов домового газового оборудования
	Разрабатывать предложения по оперативному, текущему и перспективному планированию работ по техническому обслуживанию и ремонту домового газового оборудования
	Оценивать результаты деятельности коллектива с точки зрения эффективности конечных результатов
	Искать и использовать информацию, необходимую для эффективного выполнения профессиональных задач
Необходимые знания	Знания по трудовой функции кода А/01.5 « Проверка технического состояния домового газового оборудования»
	Современные технологии организации эксплуатации домового газового оборудования
	Специальное программное обеспечение и требования к разработке технической, технологической и эксплуатационной документации по эксплуатации элементов домового газового оборудования
	Методология технико-экономического, оперативного, текущего и перспективного производственного планирования
	Основы экономики и организации производства
	Устав специализированной организации по газоснабжению
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Организационно-техническое, технологическое и ресурсное обеспечение работ по эксплуатации элементов домового газового оборудования	Код	В/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заемствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Прием в эксплуатацию домового газового оборудования во вновь построенных жилых зданиях, после перевода с газоснабжения сжиженным углеводородным газом на газоснабжение природным газом, после ремонта и устранения неисправностей, выявленных при обслуживании				
	Контроль герметичности дымоотводов газоиспользующего оборудования, исправности автоматики безопасности и вентиляции каналов при скрытой прокладке внутридомовых газопроводов,				

	<p>работоспособности задвижных устройств через наружные и внутренние конструкции дома</p> <p>Выявление потребности в инструменте, материалах и инвентаре для обеспечения ритмичной работы подчиненного персонала</p> <p>Разработка технических заданий на проектирование специальной оснастки, инструмента, приспособлений, предусмотренных технологией эксплуатации элементов домового газового оборудования</p> <p>Разработка и доведение до сведения персонала внутренних локальных актов, инструкций, эксплуатационных документов, регулирующих технологию производства работ по эксплуатации элементов домового газового оборудования</p> <p>Разработка дефектных ведомостей на капитальный и текущий ремонт элементов домового газового оборудования</p> <p>Организация и контроль правильного хранения материалов, запасных частей, инструментов, приспособлений, специальной одежды, защитных средств на рабочих местах</p>
Необходимые умения	<p>Использовать умения по трудовой функции кода А/03.5 «Техническое обслуживание и ремонт элементов домового газового оборудования»</p> <p>Оценивать результаты проведения плановых осмотров элементов домового газового оборудования</p> <p>Разрабатывать предложения по повышению качества технического обслуживания и ремонта элементов домового газового оборудования</p> <p>Проводить научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы по заданным методикам, обрабатывать и анализировать их результаты</p> <p>Осуществлять технологическую экспертизу технической и эксплуатационной документации</p> <p>Разрабатывать подходы, включая нестандартные, к выполнению трудовых заданий посредством использования специальных знаний и экспертных источников информации</p>
Необходимые знания	<p>Знания по трудовой функции кода А/03.5 «Техническое обслуживание и ремонт элементов домового газового оборудования»</p> <p>Технологии строительного производства</p> <p>Основы вентиляции</p> <p>Технологии производства работ по эксплуатации элементов домового газового оборудования</p>
Другие характеристики	-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Управление процессом эксплуатации элементов домового газового оборудования		Код	В/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала <input type="checkbox"/>		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Трудовые действия	Принятие решений об отключении газоиспользующего оборудования потребителей от сети газопотребления с установкой заглушки на подводящем газ газопроводе при выявлении самовольной газификации, отсутствия тяги в дымоходах и вентиляционных каналах, нарушения герметичности дымоотвода газоиспользующего оборудования					
	Контроль необходимости замены газоиспользующего оборудования при наличии неустраняемых в процессе ремонта неисправностей и утечек газа из газоиспользующего оборудования, неисправностей автоматики безопасности и других дефектов					
	Обеспечение сохранности проектной, исполнительной и эксплуатационной документации					
	Оформление документации по фактам несанкционированного подключения и безучетного пользования газом потребителями (уведомления, предписания, акт)					
	Взаимодействие с аварийно-диспетчерской службой специализированной организации по газоснабжению для обеспечения выполнения работ по аварийному обслуживанию элементов домового газового оборудования, с другими структурными подразделениями при ведении претензионной и исковой работы					
	Оценка результатов производственной деятельности структурного подразделения, составление соответствующей отчетности					
	Текущий и итоговый контроль, оценка и коррекция своей деятельности в рамках реализации данной трудовой функции					
Необходимые умения	Использовать умения по трудовым функциям А/02.5 «Анализ соблюдения потребителями правил пользования газом в быту» и А/03.5 «Техническое обслуживание и ремонт элементов домового газового оборудования»					
	Оценивать собственную деятельность на основе самостоятельного анализа ситуации					
	Вырабатывать варианты решений, связанные с обеспечением подачи газа потребителям, оценивать риски, связанные с их реализацией					
	Контролировать соблюдение персоналом производственной дисциплины проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту элементов домового газового оборудования					
	Руководить подразделением, организовывать повышение квалификации сотрудников					
Необходимые знания	Знания по трудовым функциям А/02.5 «Анализ соблюдения потребителями правил пользования газом в быту» и А/03.5 «Техническое обслуживание и ремонт элементов домового газового оборудования»					
	Основы менеджмента					
	Теория управления и организации труда, включая основы программно-					

	целевого управления
Другие характеристики	-

3.2.4. Трудовая функция

Наименование	Организация работы с персоналом, осуществляющим деятельность по эксплуатации элементов домового газового оборудования	Код	В/04.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Обеспечение взаимодействия структурных подразделений организации по проверке знаний и повышению квалификации персонала
	Разработка должностных инструкций с учетом специфики производства работ по эксплуатации элементов домового газового оборудования и представления их на утверждение в установленном порядке
	Ознакомление персонала с инструкциями и квалификационно-разрядными документами
	Подготовка приказов по персоналу согласно специфики выполняемых работ
	Предоставление предложений о поощрении и наложении дисциплинарных взысканий
	Организация обучения персонала в соответствии с утвержденными программами и графиками
	Проведение в составе комиссии расследований несчастных случаев на производстве
	Организация работы малых коллективов исполнителей
	Расследование аварий и несчастных случаев, произошедших в процессе эксплуатации элементов домового газового оборудования
Необходимые умения	Использовать умения по трудовой функции кода А/04.5 «Контроль соблюдения персоналом правил трудового распорядка, требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности на рабочем месте»
	Оценивать результаты деятельности персонала с точки зрения эффективности конечных результатов
	Расставлять рабочих и бригады в соответствии с утвержденными производственными планами и графиками
	Выбирать оптимальные формы коммуникаций при организации работы с персоналом
	Обеспечивать правильное и эффективное применение систем заработной платы и премирования
	Организовывать стажировку новых рабочих и контролировать ее прохождение
	Формировать бригады, их количественный, профессиональный и квалификационный состав

Необходимые знания	Знания по трудовой функции кода А/04.5 «Контроль соблюдения персоналом правил трудового распорядка, требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности на рабочем месте»
	Положения по оплате труда и формы материального стимулирования
	Квалификационные требования к персоналу, осуществляющему деятельность по эксплуатации элементов домового газового оборудования
	Основы этики и психологии делового общения
	Устав газораспределительной организации
	Современные средства вычислительной техники, коммуникации и связи
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

ФГАОУ ВПО Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» (НИУ ВШЭ), город Москва	
Директор	Збрицкий Александр Анатольевич

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1.	ЗАО «Центр муниципальной экономики», город Москва
2.	ЗАО «АКЦ «Жилкомаудит», город Москва
3.	НП «Жилкоммунстройсертификация», город Москва
4.	ОАО «Газпром газораспределение Нижний Новгород», город Нижний Новгород
5.	ОАО «Краснодаргоргаз», город Краснодар

¹ Общероссийский классификатор занятий

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности

³ Статьи 69, 185, 213 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, №1, ст.3; 2004, №35, ст.3607; 2006, №27, ст.2878; 2008, №30, ст.3616; 2011, №49, ст.7031; 2013, №48, ст.6165, №52, ст.6986);

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

⁴ Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих

⁵ Общероссийский классификатор специальностей по образованию