

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «10» марта 2015 г. №152н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Инженер наземных и гидротехнических сооружений плавучих атомных станций

422

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.....	4
3.1. Обобщенная трудовая функция «Обеспечение безопасного и безаварийного состояния наземных и гидротехнических сооружений плавучих атомных станций (ПАТЭС)».....	4
3.2. Обобщенная трудовая функция «Организация и контроль безопасного и безаварийного состояния наземных и гидротехнических сооружений ПАТЭС»	9
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....	14

I. Общие сведения

Контроль за состоянием наземных и гидротехнических сооружений ПАТЭС
(наименование вида профессиональной деятельности)

24.027
Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Организация и обеспечение поддержания безопасного и безаварийного состояния наземных и гидротехнических сооружений ПАТЭС

Группа занятий:

2142 (код ОКЗ ¹)	Инженеры по промышленному и гражданскому строительству (наименование)
---------------------------------	--

Отнесение к видам экономической деятельности:

35.11.3 (код ОКВЭД ²)	Производство электроэнергии атомными электростанциями, в том числе деятельность по обеспечению работоспособности электростанций (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 безопасного и безаварийного состояния наземных и гидротехнических сооружений ПАТЭС	6	Содержание и надзор за состоянием наземных и гидротехнических сооружений ПАТЭС	А/01.6	6
			Обеспечение безаварийного состояния и ремонта наземных и гидротехнических сооружений ПАТЭС	А/02.6	6
			Обеспечение выполнения работ в зоне обслуживания наземных и гидротехнических сооружений ПАТЭС	А/03.6	6
В	Организация и контроль безопасного и безаварийного состояния наземных и гидротехнических сооружений ПАТЭС	7	Организация содержания и надзора за состоянием наземных и гидротехнических сооружений ПАТЭС	В/01.7	7
			Организация и контроль своевременного проведения ремонтных работ на наземных и гидротехнических сооружениях ПАТЭС	В/02.7	7
			Планирование, организация и контроль деятельности подчиненных работников в зоне обслуживания наземных и гидротехнических сооружений ПАТЭС	В/03.7	7

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Обеспечение безопасного и безаварийного состояния наземных и гидротехнических сооружений плавучих атомных станций (ПАТЭС)			Код	A	Уровень квалификации	6
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала	-	-	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Смотритель наземных и гидротехнических сооружений ПАТЭС Инженер по эксплуатации и ремонту гидротехнических сооружений
--	--

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат Дополнительные профессиональные программы – программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке ³
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2142	Инженеры по промышленному и гражданскому строительству
ОКПДТР ⁴	42798	Инженер по эксплуатации и ремонту гидротехнических сооружений
ЕКС ⁵	-	Смотритель наземных и гидротехнических сооружений
	-	Инженер по эксплуатации и ремонту гидротехнических сооружений
ОКСО ⁶	140000	Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Содержание и надзор за состоянием наземных и гидротехнических сооружений ПАТЭС			Код	A/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала	-	-		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта		

Трудовые действия	Проведение осмотров наземных зданий и специальных гидротехнических сооружений по утвержденному графику
	Обеспечение технически правильной эксплуатации оборудования наземных зданий и гидротехнических сооружений
	Разработка нормативно-технической документации по эксплуатации наземных зданий и специальных гидротехнических сооружений
	Обеспечение подразделений ПАТЭС инструкциями по эксплуатации наземных зданий и специальных гидротехнических сооружений
	Обеспечение соблюдения норм сбросов вредных веществ в открытые водоемы и хранилища
	Формирование отчетной документации
	Обеспечение предъявления наземных зданий и гидротехнических сооружений надзорным органам
	Ведение эксплуатационной документации по наземным зданиям и гидротехническим сооружениям
	Проведение инвентаризации зданий, наземных и специальных гидротехнических сооружений ПАТЭС и их переоценки
	Подготовка заявок на материалы, приборы, оборудование, защитные средства
	Обеспечение постановки на учет объектов капитального строительства
	Приемка исполнительной документации на вводимые в эксплуатацию наземные здания и специальные гидротехнические сооружения и актов ввода в эксплуатацию
	Обеспечение хранения технической документации
Необходимые умения	Проводить осмотр и выявлять факты неправильной эксплуатации наземных зданий и специальных гидротехнических сооружений
	Проводить инвентаризацию зданий, наземных и специальных гидротехнических сооружений ПАТЭС и их переоценку
	Выявлять износы зданий, наземных и специальных гидротехнических сооружений, их отдельных элементов
	Планировать и обеспечивать проведение мероприятий по устранению выявленных недостатков в эксплуатации наземных и гидротехнических сооружений
	Обеспечивать соблюдение работниками ПАТЭС норм и правил безопасности при эксплуатации наземных и специальных гидротехнических сооружений ПАТЭС
	Подготавливать заявки на материалы, приборы, оборудование, защитные средства
	Принимать объекты капитального строительства после завершения

	строительства и ремонта
	Обеспечивать постановку на учет объектов капитального строительства
	Формировать отчетную документацию
	Контролировать сбросы вредных веществ в открытые водоемы и хранилища
Необходимые знания	Нормативные акты, регулирующие вопросы промышленного и гражданского строительства, организации технического надзора, эксплуатации и ремонта объектов капитального строительства
	Методические и нормативные документы, касающиеся эксплуатации и надзора за состоянием зданий, наземных и специальных гидротехнических сооружений, проведения подводно-технических работ
	Строительные нормы и правила, регулирующие вопросы проектирования, строительства и эксплуатации объектов ПАТЭС
	Технические характеристики, конструктивные особенности, режимы работы и правила технической эксплуатации зданий, сооружений и специальных гидротехнических сооружений, их оборудования
	Порядок оформления и ведения технической документации
	Порядок составления заявок на оборудование, материалы, запасные части и инструменты
	Порядок приемки и постановки на учет объектов капитального строительства
	Правила по охране водных ресурсов, окружающей среды
	Правила по охране труда, пожарной безопасности
Другие характеристики	Возможно кратковременное пребывание в условиях повышенного радиационного фона при возникновении чрезвычайных ситуаций на ПАТЭС
	Осуществление профессиональной деятельности с учетом требований морского законодательства Российской Федерации по охране окружающей среды

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Обеспечение безаварийного состояния и ремонта наземных и гидротехнических сооружений ПАТЭС	Код	A/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала	-	-
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Разработка планов технического обслуживания, освидетельствования и ремонта наземных зданий и гидротехнических сооружений
	Обеспечение выполнения ремонтных работ по заключенным договорам подрядными организациями и силами работников ПАТЭС
	Обеспечение требований охраны труда и недопущения травматизма на обслуживаемых объектах
	Подготовка договоров с подрядными организациями на выполнение ремонтных работ

	Подготовка актов на снос наземных зданий и специальных гидротехнических сооружений и ликвидацию основных средств
	Приемка выполненных ремонтных работ по заключенным договорам текущего и капитального ремонта у подрядных организаций
	Приемка объектов капитального строительства после завершения строительства и ремонта
	Подготовка технических отчетов о ремонте наземных и гидротехнических сооружений ПАТЭС
	Информирование оперативного руководства ПАТЭС о возникновении аварийных ситуаций в наземных зданиях и на гидротехнических сооружениях, разработка рекомендаций по их локализации и устранению
	Выявление и анализ причин аварий и происшествий на наземных и гидротехнических сооружениях ПАТЭС, разработка рекомендаций по их профилактике и недопущению
	Принятие мер по устранению аварийных ситуаций
	Обеспечение недопущения загрязнения окружающей среды
Необходимые умения	Разрабатывать планы технического обслуживания, освидетельствования и ремонта наземных зданий и гидротехнических сооружений
	Обеспечивать выполнение ремонтных работ по заключенным договорам подрядными организациями и силами работников ПАТЭС
	Анализировать техническое состояние наземных и гидротехнических сооружений ПАТЭС
	Подготавливать договоры с подрядными организациями на выполнение ремонтных работ
	Проводить приемку выполненных ремонтных работ по заключенным договорам текущего и капитального ремонта у подрядных организаций
	Формировать технические отчеты о ремонте наземных и гидротехнических сооружений ПАТЭС
	Формировать (готовить) отчеты о возникновении аварийных ситуаций, выявлении и устранении аварий и происшествий руководству ПАТЭС
	Локализовать последствия аварий и происшествий на наземных и гидротехнических сооружениях ПАТЭС
Необходимые знания	Технические условия на производство и приемку строительномонтажных работ
	Порядок подготовки и заключения договоров с подрядными организациями на выполнение ремонтных работ
	Порядок приемки выполненных ремонтных работ по заключенным договорам текущего и капитального ремонта у подрядных организаций
	Порядок оформления технических отчетов о ремонте наземных и гидротехнических сооружений ПАТЭС
	Нормативные акты, регулирующие вопросы организации эксплуатации и обеспечения безопасности береговых объектов и гидротехнических сооружений
	Технология производства ремонтных работ по береговым объектам и гидротехническим сооружениям в регионе базирования ПАТЭС
	Способы локализации и устранения аварийных ситуаций на наземных и гидротехнических сооружениях ПАТЭС

	Правила по охране водных ресурсов
	Правила по охране труда
Другие характеристики	Возможно кратковременное пребывание в условиях повышенного радиационного фона при возникновении чрезвычайных ситуаций на ПАТЭС
	Осуществление профессиональной деятельности с учетом требований морского законодательства Российской Федерации по охране окружающей среды

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Обеспечение выполнения работ в зоне обслуживания наземных и гидротехнических сооружений ПАТЭС	Код	A/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Проведение инструктажа подчиненных работников
	Выдача заданий и распределение обязанностей между подчиненными работниками при осуществлении ими профессиональной деятельности
	Обеспечение производственной дисциплины работников
	Обеспечение соблюдения работниками ПАТЭС требований строительных, санитарных норм и правил при эксплуатации наземных зданий и гидротехнических сооружений
	Обеспечение своевременной проверки знаний подчиненных работников
	Совершенствование профессиональной подготовки (повышение квалификации) подчиненных работников
	Своевременное информирование подчиненных работников об изменениях в схемах, инструкциях, организационно-распорядительных документах и методиках
Необходимые умения	Планировать и организовывать трудовую деятельность подчиненных работников
	Оценивать результаты выполнения работ подчиненных работников
	Выстраивать эффективное взаимодействие между подчиненными работниками
	Передавать накопленный опыт
Необходимые знания	Основные правила обеспечения эксплуатации ПАТЭС
	Правила по охране труда
	Маршруты безопасного передвижения персонала по территории ПАТЭС
	Трудовое законодательство Российской Федерации
	Отраслевые и локальные нормативные акты, регламентирующие трудовую деятельность подчиненных работников
	Нормативные документы, регламентирующие эксплуатацию наземных и гидротехнических сооружений ПАТЭС
Другие характеристики	Возможно кратковременное пребывание в условиях повышенного

	радиационного фона при возникновении чрезвычайных ситуаций на ПАТЭС
	Осуществление профессиональной деятельности с учетом требований морского законодательства Российской Федерации по охране окружающей среды

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Организация и контроль безопасного и безаварийного состояния наземных и гидротехнических сооружений ПАТЭС	Код	В	Уровень квалификации	7
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Ведущий инженер по эксплуатации и ремонту гидротехнических сооружений
--	---

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – специалитет, магистратура Дополнительные профессиональные программы – программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки
Требования к опыту практической работы	Стаж работы в должности смотрителя наземных и гидротехнических сооружений ПАТЭС или инженера по эксплуатации и ремонту гидротехнических сооружений не менее трех лет
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2142	Инженеры по промышленному и гражданскому строительству
ОКПДТР	42798	Инженер по эксплуатации и ремонту гидротехнических сооружений
ЕКС	-	Смотритель наземных и гидротехнических сооружений ПАТЭС
	-	Инженер по эксплуатации и ремонту гидротехнических сооружений
ОКСО	140000	Энергетика и энергетическое машиностроение

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Организация содержания и надзора за состоянием наземных и гидротехнических сооружений ПАТЭС	Код	В/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала	-	-
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Организация инвентаризации наземных зданий и специальных гидротехнических сооружений ПАТЭС и их переоценки
	Планирование и организация осмотров наземных зданий и специальных гидротехнических сооружений по утвержденному графику и освидетельствований их надзорными органами
	Контроль обеспечения подразделений ПАТЭС инструкциями по эксплуатации зданий, наземных и специальных гидротехнических сооружений
	Согласование заявок на материалы, приборы, оборудование, защитные средства
	Организация расследования фактов неправильной эксплуатации наземных зданий и специальных гидротехнических сооружений ПАТЭС
	Контроль соблюдения норм сбросов вредных веществ в открытые водоемы и хранилища
	Представление актов на снос зданий, наземных и специальных гидротехнических сооружений и ликвидацию основных средств
	Обеспечение работы комиссий по приемке объектов капитального строительства в эксплуатацию
	Формирование и контроль проектно-сметной и отчетной документации
	Контроль разработки нормативно-технической документации по эксплуатации наземных и специальных гидротехнических сооружений
	Организация и контроль приемки исполнительной документации на вводимые в эксплуатацию здания, наземные и специальные гидротехнические сооружения и актов ввода в эксплуатацию
	Организация безопасной эксплуатации оборудования наземных и гидротехнических сооружений
	Контроль хранения технической документации
Необходимые умения	Планировать и организовать инвентаризацию и надзор за состоянием зданий, наземных и специальных гидротехнических сооружений, их отдельных элементов
	Контролировать соблюдение правил по охране труда при эксплуатации наземных и специальных гидротехнических сооружений ПАТЭС
	Планировать и контролировать выполнение на ПАТЭС мероприятий по устранению выявленных недостатков в эксплуатации наземных и гидротехнических сооружений
	Согласовывать заявки на материалы, приборы, оборудование,

	защитные средства
	Контролировать соблюдение норм сбросов вредных веществ в открытые водоемы и хранилища
	Выявлять факторы неправильной эксплуатации наземных зданий и специальных гидротехнических сооружений ПАТЭС
	Обеспечивать работу комиссий по приемке объектов капитального строительства в эксплуатацию
	Организовывать и контролировать подготовку технической, отчетной и организационно-распорядительной документации
	Контролировать ведение и хранение эксплуатационной, технической документации
Необходимые знания	Технические характеристики, конструктивные особенности, режимы работы и правила технической эксплуатации зданий, сооружений и специальных гидротехнических сооружений, их оборудования
	Порядок приемки и постановки на учет объектов капитального строительства
	Правила по охране водных ресурсов, окружающей среды
	Правила пожарной безопасности
	Нормативные акты, регулирующие вопросы промышленного и гражданского строительства, организации технического надзора, эксплуатации и ремонта объектов капитального строительства
	Методические и нормативные документы, касающиеся эксплуатации и надзора за состоянием зданий, наземных и специальных гидротехнических сооружений, проведения подводно-технических работ
	Строительные нормы и правила, регулирующие вопросы проектирования, строительства и эксплуатации объектов ПАТЭС
	Порядок оформления, ведения и хранения эксплуатационной, технической, организационно-распорядительной и отчетной документации
	Порядок составления и подачи заявок на оборудование, материалы, запасные части и инструменты
Другие характеристики	Возможно кратковременное пребывание в условиях повышенного радиационного фона при возникновении чрезвычайных ситуаций на ПАТЭС
	Осуществление профессиональной деятельности с учетом требований морского законодательства Российской Федерации по охране окружающей среды

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Организация и контроль своевременного проведения ремонтных работ на наземных и гидротехнических сооружениях ПАТЭС	Код	В/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Планирование и контроль очередности и сроков выполнения ремонтных работ
	Контроль заключения договоров с подрядными организациями на производство ремонта
	Контроль приемки выполненных ремонтных работ подрядными организациями
	Контроль подготовки отчетов о ремонте наземных и гидротехнических сооружений ПАТЭС
	Организация расследования причин аварий и происшествий на наземных и гидротехнических сооружениях ПАТЭС
	Контроль локализации последствий аварий и происшествий на наземных и гидротехнических сооружениях ПАТЭС
	Контроль за недопущением загрязнения окружающей среды
Необходимые умения	Планировать и контролировать очередность и сроки выполнения ремонтных работ
	Контролировать заключение договоров с подрядными организациями на производство ремонта
	Контролировать приемку выполненных ремонтных работ подрядными организациями
	Контролировать подготовку отчетов о ремонте наземных и гидротехнических сооружений ПАТЭС
	Контролировать соблюдение правил по охране труда при эксплуатации наземных и специальных гидротехнических сооружений ПАТЭС
	Организовывать расследование причин аварий и происшествий на наземных и гидротехнических ПАТЭС
	Контролировать недопущение загрязнения окружающей среды
Необходимые знания	Способы локализации и устранения аварийных ситуаций на наземных и гидротехнических сооружениях ПАТЭС
	Технические условия на производство и приемку строительномонтажных работ
	Порядок подготовки и заключения договоров с подрядными организациями на выполнение ремонтных работ
	Порядок приемки выполненных ремонтных работ по заключенным договорам текущего и капитального ремонта у подрядных организаций
	Порядок оформления технических отчетов о ремонте наземных и гидротехнических сооружений ПАТЭС
	Нормативные акты, регулирующие вопросы организации эксплуатации и обеспечения безопасности береговых объектов и гидротехнических сооружений
	Технология производства ремонтных работ по береговым объектам и гидротехническим сооружениям в регионе базирования ПАТЭС
	Правила по охране водных ресурсов
	Правила по охране труда
Технические условия на производство и приемку строительномонтажных работ	
Другие характеристики	Возможно кратковременное пребывание в условиях повышенного радиационного фона при возникновении чрезвычайных ситуаций на ПАТЭС

	Осуществление профессиональной деятельности с учетом требований морского законодательства Российской Федерации по охране окружающей среды
--	---

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Планирование, организация и контроль деятельности подчиненных работников в зоне обслуживания наземных и гидротехнических сооружений ПАТЭС	Код	В/03.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Контроль выполнения трудовых функций, регламентов, эксплуатационных инструкций подчиненными работниками
	Контроль выполнения требований нормативно-технической документации, приказов и распоряжений руководства подчиненными работниками
	Контроль правильности ведения документации подчиненными работниками
	Планирование и распределение обязанностей между персоналом и выдача поручений
	Организация и контроль соблюдения требований норм и правил в области использования атомной энергии
	Организация своевременной проверки знаний подчиненных работников
	Организация практического обучения подчиненных работников безопасным приемам и методам труда
	Контроль производственной дисциплины на рабочих местах
	Организация инструктажа работников по обеспечению безопасности и использованию защитных средств и аварийно-спасательного имущества
	Планирование проведения своевременной профессиональной подготовки и повышения квалификации подчиненных работников
	Контроль выполнения подчиненными работниками правил пожарной, ядерной и радиационной безопасности, правил внутреннего трудового распорядка
Необходимые умения	Планировать и организовывать работу подчиненных работников
	Формулировать наряды-задания, распоряжения подчиненному персоналу
	Контролировать правильность ведения документации подчиненными работниками
	Контролировать выполнение трудовых функций, регламентов, эксплуатационных инструкций подчиненными работниками
	Контролировать выполнение требований нормативно-технической документации, приказов и распоряжений руководства подчиненными работниками
	Анализировать качество работы подчиненных работников

Необходимые знания	Методы организации работы подчиненных работников
	Основные правила обеспечения эксплуатации ПАТЭС
	Маршруты безопасного передвижения персонала по территории ПАТЭС
	Правила по охране труда
	Отраслевые и локальные нормативные акты, регламентирующие трудовую деятельность подчиненных работников
	Правила внутреннего трудового распорядка
	Правила пожарной, ядерной и радиационной безопасности
Другие характеристики	Возможно пребывание в условиях повышенного радиационного фона при возникновении чрезвычайных ситуаций на ПАТЭС
	Осуществление профессиональной деятельности с учетом требований морского законодательства Российской Федерации по охране окружающей среды

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ), город Москва	
Проректор НИЯУ МИФИ	Весна Елена Борисовна

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом», город Москва
2	Открытое акционерное общество «Концерн Росэнергоатом», город Москва
3	Филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом» «Дирекция по сооружению и эксплуатации ПАТЭС», город Москва

¹ Общероссийский классификатор занятий.

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

³ 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 Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111), с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован в Минюсте России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970) и от 5 декабря 2014 г. № 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848).

⁴ Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

⁵ Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.

⁶ Общероссийский классификатор специальностей по образованию.