УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства

труда и социальной защиты

Российской Федерации

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_2016 г. №\_\_\_

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ  
СТАНДАРТ

**Инженер по эксплуатации оборудования бассейнов**

**по хранению ядерных материалов**

|  |
| --- |
|  |
| 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 " Выполнение типовых регламентных работ по эксплуатации оборудования бассейнов по хранению ядерных материалов" | 4 |
| 3.2. Обобщенная трудовая функция " Руководство деятельности подчиненного персонала по безопасной эксплуатации и техническому обслуживанию оборудования бассейнов по приему, размещению и хранению ядерных материалов " | 7 |
| IV. Сведения об организациях - разработчиках профессионального стандарта | 12 |

1. **Общие сведения**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Эксплуатация оборудования бассейнов по хранению ядерных материалов | | |  |  |
| (наименование вида профессиональной деятельности) | | | | Код |
| Основная цель вида профессиональной деятельности: | | | | |
| Обеспечение безаварийной работы оборудования бассейнов по хранению ядерных материалов | | | | |
| Группа занятий:   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 2141 | Инженеры в промышленности  и на производстве | 2144 | Инженеры-механики | | 2151 | Инженеры-электрики | - | - | | (код ОКЗ[[1]](#endnote-1)) | (наименование) | (код ОКЗ) | (наименование) | | | | | |
|  |  |
| Отнесение к видам экономической деятельности: | | | | | |
| 35.11.3 | Производство электроэнергии атомными электростанциями, в том числе деятельность по обеспечению работоспособности электростанций | | | | |
| (код ОКВЭД[[2]](#endnote-2)) | (наименование вида экономической деятельности) | | | | |
|  | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **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 |
| A | Выполнение типовых регламентных работ по эксплуатации оборудования бассейнов по хранению ядерных материалов | 6 | Обеспечение безопасной эксплуатации оборудования по приему и размещению ядерных материалов | А/01.6 | 6 |
| Обеспечение безопасной эксплуатации оборудования бассейнов по хранению ядерных материалов | А/02.6 | 6 |
| B | Руководство деятельностью подчиненного персонала по безопасной эксплуатации оборудования бассейнов по хранению ядерных материалов | 7 | Организация работы подчиненного персонала по безопасной эксплуатации оборудования бассейнов по хранению ядерных материалов | В/01.7 | 7 |
| Обеспечение и контроль за соблюдением требований охраны труда, ядерной, радиационной, промышленной и пожарной безопасности при работе с оборудованием | В/02.7 | 7 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **III.Характеристика обобщенных трудовых функций** | | | | | | | | | | | | |
| **3.1. Обобщенная трудовая функция** | | | | | | | | | | | | |
| Наименование | Выполнение типовых регламентных работ по эксплуатации оборудования бассейнов по хранению ядерных материалов | | | | | | | Код | А | | Уровень  (подуровень)  квалификации | 6 |
|  | | | | | | | | | | | | |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | | Оригинал | | Х | | Заимствовано из оригинала |  | | |  | | |
|  | |  | | | | | Код оригинала | | | Регистрационный номер профессионального стандарта | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| Возможные наименования должностей | | Инженер по эксплуатации оборудования бассейнов по хранению ядерных материалов | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| Требования к образованию и обучению | | Высшее образование – бакалавриат  Дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки | | | | | | | | | | |
| Требования к опыту практической работы | | - | | | | | | | | | | |
| Особые условия допуска к работе | | К работе допускаются лица, прошедшие медицинское освидетельствование, не имеющие противопоказаний к работе с источниками ионизирующих излучений[[3]](#endnote-3), психофизиологическое обследование[[4]](#endnote-4), удовлетворяющие квалификационным требованиям и прошедшие проверку знаний в установленном порядке[[5]](#endnote-5) | | | | | | | | | | |
| Другие характеристики | | - | | | | | | | | | | |
| Дополнительные характеристики - | | | | | | | | | | | | |
| Наименование  документа | | | Код | | Наименование базовой группы,  должности (профессии) или специальности | | | | | | | |
| ОКЗ | | | 2141 | | Инженеры в промышленности и на производстве | | | | | | | |
| 2144 | | Инженеры-механики | | | | | | | |
| 2151 | | Инженеры-электрики | | | | | | | |
| ЕКС[[6]](#endnote-6) | | | - | | Инженер по эксплуатации оборудования | | | | | | | |
| ОКПДТР[[7]](#endnote-7) | | | 22509 | | Инженер-механик | | | | | | | |
| 42805 | | Инженер по эксплуатации оборудования | | | | | | | |
| 42866 | | Инженер-электрик | | | | | | | |
| ОКСО[[8]](#endnote-8) | | | 140000 | | Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.1.1. Трудовая функция** | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование | | Обеспечение безопасной эксплуатации оборудования по приему и размещению в бассейне ядерных материалов | | | | | Код | | А/01.6 | | | Уровень (подуровень) квалификации | 6 | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| Происхождение трудовой функции | | | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  | | | | |  | | | |
|  | | |  | | | Код оригинала | | | | | Регистрационный номер  профессионального стандарта | | | |
| Трудовые действия | | | Прием транспортно-упаковочных комплектов, содержащих ядерные материалы | | | | | | | | | | | |
| Разборка транспортно-упаковочного комплекта, подготовка к перегрузке  Дезактивация транспортно упаковочного комплекта | | | | | | | | | | | |
| Перегрузка ядерных материалов из транспортно-упаковочного комплекта в чехлы хранилища | | | | | | | | | | | |
| Работа с инструментами, оснасткой и приспособлениями | | | | | | | | | | | |
| Контроль перемещения грузов | | | | | | | | | | | |
| Контроль состояния изделий с ядерными материалами во время перегрузки в чехлы хранилища | | | | | | | | | | | |
| Контроль состояния ядерных материалов посредством приборов контроля ядерной и радиационной безопасности | | | | | | | | | | | |
| Управление грузоподъемными машинами и механизмами | | | | | | | | | | | |
| Размещение чехлов с ядерными материалами посредством техники с грузозахватными приспособлениями | | | | | | | | | | | |
| Анализ производственно-технологической нормативной документации для выполнения операций по приему и размещению ядерных материалов в бассейне | | | | | | | | | | | |
| Расхолаживание ядерных материалов | | | | | | | | | | | |
| Размещение ядерных материалов на хранение в отсеках бассейна хранилища | | | | | | | | | | | |
| Выполнение технологического регламента | | | | | | | | | | | |
| Выполнение норм и правил ядерной, радиационной, производственной и электробезопасности | | | | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | | Управлять грузоподъемными машинами и механизмами | | | | | | | | | | | |
| Применять технические приемы строповки и контроля перемещения грузов | | | | | | | | | | | |
| Применять технические приемы по работе с грузозахватными приспособлениями, с инструментами, оснасткой и приспособлениями | | | | | | | | | | | |
| Пользоваться приборами контроля состояния ядерных материалов , приборами контроля ядерной и радиационной безопасности | | | | | | | | | | | |
| Пользоваться производственно-технологической и нормативной документацией для выполнения операций по приему и размещению ядерных материалов в бассейне выдержки | | | | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | | Технологические схемы по обращению с ядерными материалами: прием, разгрузка, расхолаживание, перегрузка из транспортных чехлов в чехлы хранения, размещение на хранение в отсеках бассейна хранилища | | | | | | | | | | | |
| Технологический регламент в пределах транспортно-технологической схемы | | | | | | | | | | | |
| Назначение, технические характеристики, устройство и правила эксплуатации  подъемных сооружений, грузозахватных механизмов, транспортных упаковочных комплектов, чехлов для размещения принятых на хранение ядерных материалов | | | | | | | | | | | |
| Правила строповки грузов | | | | | | | | | | | |
| Основы общей физики, радиохимии, ядерной и радиационной безопасности, электротехники | | | | | | | | | | | |
| Действующие производственные инструкции и положения и производственные инструкции по безопасному производству работ | | | | | | | | | | | |
| Правила пожарной безопасности при эксплуатации и технического обслуживания оборудования бассейнов по хранению ядерных материалов | | | | | | | | | | | |
| Нормы и правила ядерной, производственной, радиационной, промышленной и электро-безопасности | | | | | | | | | | | |
| Правила по охране труда | | | | | | | | | | | |
| Другие характеристики | | | - | | | | | | | | | | | |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **3.1.2. Трудовая функция** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Наименование | Обеспечение безопасной эксплуатации оборудования бассейнов по хранению ядерных материалов | | | | | | | | | | | | Код | | | A/02.6 | | | Уровень  (подуровень)  квалификации | | 6 | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Происхождение трудовой функции | | | Оригинал | | | Х | | | Заимствовано из оригинала | |  | | | |  | | | | | | | | |  | | |  | | | | | | | | Код оригинала | | | | Регистрационный номер  профессионального стандарта | | | | | | | | |  | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Трудовые действия | | | Прием на технологическое хранение чехлов с ядерными материалами в отсеках бассейна хранилища | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Охлаждения чехлов с ядерными материалами в бассейне хранилища | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Контроль работы технологического оборудования механической очистки воды отсеков бассейна | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Контроль работы технологического оборудования радиохимической (сорбционной) очистки воды отсеков бассейна хранилища от радионуклидов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Контроль процесса очистки газо-воздушных выбросов из технологического оборудования от радиоактивных аэрозолей | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Регулирование оборудования для очистки газо-воздушных выбросов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Химическая очистка и разделение радиоактивных растворов из технологического оборудования | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Контроль и регулировка параметров технологического оборудования в процессе хранения ядерных материалов по показаниям контрольно-измерительных приборов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Контроль состояния ядерных материалов в процессе технологического хранения в отсеках хранилища | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Контроль и обеспечение работы оборудования станций перекачки трапных вод | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Контроль и регулировка параметров водно-химического и вентиляционного режима работы бассейна | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Регистрация выполняемых операций в течение смены и фиксация параметров систем и оборудования | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Планирование работ с минимальной дозовой нагрузкой на персонал | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Необходимые умения | | | Применять показания контрольно-измерительных приборов и результатов анализа для ведения технологического процесса хранения ядерных материалов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Управлять технологическим оборудованием, обеспечивающим ведение технологического процесса безопасного хранения ядерных материалов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Анализировать причины отклонений от норм технологического режима работы оборудования | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Пользоваться конструкторской, производственно-технологической и нормативной документацией для безопасного ведения технологического процесса хранения ядерных материалов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Фиксировать выполняемые операции в течение смены, вести запись параметров систем и оборудования | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Планировать выполнение работ с минимальной дозовой нагрузкой на персонал | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Необходимые знания | | | Технологический регламент, нормы технологического режима, действующие производственные инструкции и положения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Физико-химические основы проводимых технологических процессов и факторы, влияющие на ход проведения этих процессов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Основы ядерной и радиационной безопасности | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Расположение местных щитов управления технологическим оборудованием и правила их эксплуатации | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Назначение, принцип действия и места установки контрольно-измерительных приборов и автоматики | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Состав и порядок приготовления реагентов и дезактивирующих растворов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Характеристика химических реагентов и фильтрующих материалов, правила их приемки и хранения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Другие характеристики | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **3.2. Обобщенная трудовая функция** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Наименование | Руководство деятельностью подчиненного персонала по безопасной эксплуатации оборудования бассейнов по приему, размещению и хранению ядерных материалов | | | | | | | | | | | | | Код | | | | B | | Уровень  (подуровень)  квалификации | | 7 | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Происхождение обобщенной трудовой функции | | Оригинал | | | | | Х | Заимствовано из оригинала | | | |  | | | | |  | | | | | | |  | |  | | | | | | | | | | Код оригинала | | | | | Регистрационный номер профессионального  стандарта | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Возможные наименования должностей | | | | Инженер-технолог | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Требования к образованию и обучению | | | | Высшее образование – специалитет, магистратура  Дополнительные профессиональные программы – программы повышения квалификации | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Требования к опыту практической работы | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Особые условия допуска к работе | | | | К работе допускаются лица, прошедшие медицинское освидетельствование, не имеющие противопоказаний к работе с источниками ионизирующих излучений, психофизиологическое обследование, удовлетворяющие квалификационным требованиям и прошедшие проверку знаний в установленном порядке | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Другие характеристики | | | | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Дополнительные характеристики | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Наименование  документа | | | | | Код | | | | | Наименование базовой группы,  должности (профессии) или специальности | | | | | | | | | | | | | | ОКЗ | | | | | 2144 | | | | | Инженеры-механики | | | | | | | | | | | | | | 2151 | | | | | Инженеры-электрики | | | | | | | | | | | | | | ОКПДТР | | | | | 22509 | | | | | Инженер-механик | | | | | | | | | | | | | | 42866 | | | | | Инженер-электрик | | | | | | | | | | | | | | ЕКС | | | | | - | | | | | Инженер по эксплуатации оборудования | | | | | | | | | | | | | | ОКСО | | | | | 140000 | | | | | Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **3.2.1. Трудовая функция** | | | | | | | | | | | | Наименование | Организация работы подчиненного персонала по безопасной эксплуатации оборудования бассейнов по хранению ядерных материалов | | | | Код | | B/01.7 | | Уровень (подуровень) квалификации | 7 | |  | | | | | | | | | | | | Происхождение трудовой функции | | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала | |  | |  | | | |  | |  | | | | Код оригинала | | Регистрационный номер  профессионального стандарта | | | |  | |  | | | | | | | | | | Трудовые действия | | Контроль технологического процесса приема, размещения и хранения ядерных материалов подчиненным персоналом с соблюдением технологического регламента, норм технологического режима и производственных инструкций | | | | | | | | | | Выдача производственных заданий между подчиненным персоналом при выполнении регламентных операций по приему и хранению ядерных материалов | | | | | | | | | | Распределение производственных заданий между подчиненным персоналом | | | | | | | | | | Контроль качества исполнения производственных заданий | | | | | | | | | | Контроль за исправным состоянием оборудования, инструмента и приспособлений | | | | | | | | | | Контроль за технически правильной эксплуатацией оборудования по приему, размещению и хранению ядерных материалов | | | | | | | | | | Подготовка оборудования для вывода в плановый ремонт | | | | | | | | | | Прием и ввод в эксплуатацию оборудования из ремонта | | | | | | | | | | Проведение испытаний и настройка вводимого оборудования в эксплуатацию | | | | | | | | | | Учет и анализ отказов и надежности оборудования | | | | | | | | | | Необходимые умения | | Организовывать производственную деятельность подчиненного персонала | | | | | | | | | | Контролировать деятельность подчиненного персонала | | | | | | | | | | Пользоваться конструкторской, технической и нормативной документацией | | | | | | | | | | Выполнять пуско-наладочные работы оборудования из ремонта, измерения параметров при регулировке и испытаниях оборудования | | | | | | | | | | Измерять параметры безопасной работы оборудования при регулировке и испытаниях | | | | | | | | | | Реализовывать требования нормативных документов организации в части управления персоналом | | | | | | | | | | Необходимые знания | | Базовые знания в естественнонаучных и технических областях по профилю деятельности | | | | | | | | | | Назначения, принципы действия оборудования, используемого для приема, размещения и безопасного хранения ядерных материалов в бассейнах выдержки | | | | | | | | | | Психологические аспекты организации трудового коллектива | | | | | | | | | | Технологии и регламенты ведения технологического процесса безопасного хранения ядерных материалов | | | | | | | | | | Другие характеристики | | - | | | | | | | | |   **3.2.2. Трудовая функция**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  | | | | | | | | | | | | Наименование | Контроль соблюдения требований охраны труда, ядерной, радиационной, промышленной и пожарной безопасности при работе с оборудованием | | | | | Код | B/02.7 | | Уровень  (подуровень) квалификации | 7 | |  | | | | | | | | | | | | Происхождение трудовой функции | | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  | | |  | | | |  | |  | | | Код оригинала | | | Регистрационный номер  профессионального стандарта | | | |  | |  | | | | | | | | | | Трудовые действия | | Организация деятельности персонала в условиях нарушения нормальной эксплуатации в соответствии с нормативными требованиями и инструкциями | | | | | | | | | | Организация деятельности подчиненного персонала при аварийных ситуациях | | | | | | | | | | Контроль соблюдения подчиненным персоналом правил пожарной, ядерной и радиационной безопасности | | | | | | | | | | Контроль соблюдения подчиненным персоналом требований норм, правил и инструкций по обеспечению ядерной безопасности при ведения технологических операций с делящимися ядерными материалами | | | | | | | | | | Контроль ведения технологических операций по обращению с делящимися ядерными материалами | | | | | | | | | | Проверка знаний подчиненного персонала по ядерной и радиационной безопасности при работе с оборудованием | | | | | | | | | | Осуществление мероприятий по уменьшению радиоактивного загрязнения производственных помещений, оборудования и воздушной среды до возможно низких и экономически оправданных значений | | | | | | | | | | Планирование выполнения работ персоналом с минимальной дозовой нагрузкой | | | | | | | | | | Контроль за соблюдением подчиненным персоналом требований, правил и инструкций пожарной безопасности на оборудовании и в помещениях | | | | | | | | | | Контроль наличия средств индивидуальной защиты на рабочем месте подчиненного персонала | | | | | | | | | | Необходимые умения | | Планировать выполнение работ с минимальной дозовой нагрузкой | | | | | | | | | | Применять средства пожаротушения | | | | | | | | | | Применять средства индивидуальной защиты | | | | | | | | | | Организовывать деятельность персонала в условиях нарушения нормальной эксплуатации в соответствии с нормативными требованиями и инструкциями | | | | | | | | | | Организовывать деятельность подчиненного персонала в при аварийных ситуациях | | | | | | | | | | Необходимые знания | | Правила безопасного проведения технологических операций | | | | | | | | | | Базовые знания в естественнонаучных и технических областях по профилю деятельности | | | | | | | | | | Технологические схемы обращения с радиоактивными ядерными материалами, жидкими и твердыми радиоактивными отходами | | | | | | | | | | Положения нормативных актов о дисциплине работников организаций, эксплуатирующих особо радиационно-опасные и ядерно-опасные производства в области использования атомной энергии | | | | | | | | | | Системы охранной сигнализации и дозиметрического контроля и порядок действий при срабатывании систем | | | | | | | | | | Правила пожарной безопасности при эксплуатации и технического обслуживания оборудования бассейнов по хранению ядерных материалов | | | | | | | | | | Нормы и правила ядерной, производственной, радиационной безопасности и электро-безопасности | | | | | | | | | | Правила по охране труда | | | | | | | | | | Назначение и принцип действия систем защиты, сигнализации и средств измерения | | | | | | | | | | Предельные параметры безопасного ведения процессов хранения ядерных материалов | | | | | | | | | | Предельно допустимые нормы концентрации радиоактивных веществ, способы радиационной защиты персонала, дезактивация и защиты от загрязнений | | | | | | | | | | Другие характеристики | | - | | | | | | | | |   **IV. Сведения об организациях-разработчиках**  **профессионального стандарта** | | | | | | | | | | | | | | |
| **4.1.Ответственная организация – разработчик** | | | | | | | | | | | | | | |
| Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ), город Москва | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Проректор НИЯУ МИФИ Весна Елена Борисовна | | | | | | |  | |  | | | | |
|  |  | | | | | | |  | |  | | | | |
| **4.2.Наименования организаций – разработчиков**   |  | | --- | | Акционерное общество «Федеральный центр ядерной и радиационной безопасности» (АО ФЦЯРБ), город Москва | | | | | | | | | | | | | | | |

1. Общероссийский классификатор занятий. [↑](#endnote-ref-1)
2. Общероссийский классификатор видов экономической деятельности. [↑](#endnote-ref-2)
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 21октября 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), приказом Минздрава России от 05 декабря 2014 г. № 801н (зарегистрирован Минюстом России 03 февраля 2015 г., регистрационный № 35848); статья 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). [↑](#endnote-ref-3)
4. Постановление Правительства Российской Федерации от 1 марта 1997 года №233  «О перечне медицинских противопоказаний и перечне должностей, на которые распространяются данные противопоказания, а также о требованиях к проведению медицинских осмотров и психофизиологических обследований работников объектов использования атомной энергии». [↑](#endnote-ref-4)
5. Приказ Федерального агентства по атомной энергии от 15 февраля 2006 г. № 60 «Об утверждении документа «Организация работы с персоналом на атомных станциях» (зарегистрирован в Минюсте России 14 марта 2006 г., регистрационный № 7582). [↑](#endnote-ref-5)
6. Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих. [↑](#endnote-ref-6)
7. Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов. [↑](#endnote-ref-7)
8. Общероссийский классификатор специальностей по образованию. [↑](#endnote-ref-8)