Утвержден  
приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации  
от \_\_ \_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_\_\_

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ**

**Специалист атомно-механической службы судов с ядерными энергетическими установками (всех категорий)**

(наименование профессионального стандарта)

|  |
| --- |
|  |

Регистрационный номер

Содержание

[I. Общие сведения 1](#_Toc84942223)

[II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) 3](#_Toc84942224)

[III. Характеристика обобщенных трудовых функций 4](#_Toc84942225)

[3.1. Обобщенная трудовая функция «Обеспечение ядерной безопасности при эксплуатации судовой атомной паропроизводящей установки (АППУ)» 4](#_Toc84942226)

[3.2. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация судовой ЯЭУ» 7](#_Toc84942227)

[IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 11](#_Toc84942228)

# I. Общие сведения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Эксплуатация судовой ядерной энергетической установки (ЯЭУ), обращение с ядерным топливом (ЯТ) |  |  |
| (наименование вида профессиональной деятельности) |  | Код |

Основная цель вида профессиональной деятельности:

|  |
| --- |
| Эксплуатация ЯЭУ, обеспечение ядерной безопасности при обслуживании, выполнении работ по перегрузке и ремонту ЯЭУ, при обращении с ЯТ |

Группа занятий:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2111 | Физики и астрономы | 3151 | Судовые механики |
| 2144 | Инженеры-механики | - | - |
| (код ОКЗ[[1]](#endnote-1)) | (наименование) | (код ОКЗ) | (наименование) |

Отнесение к видам экономической деятельности:

|  |  |
| --- | --- |
| 50.20 | Деятельность морского грузового транспорта |
| 52.22 | Деятельность вспомогательная, связанная с водным транспортом |
| (код ОКВЭД[[2]](#endnote-2)) | (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 ядерной безопасности при эксплуатации судовой атомной паропроизводящей установки (АППУ) | 6 | Контроль выполнения персоналом службы технической эксплуатации инструкций по эксплуатации судовой АППУ, правил и норм по ядерной безопасности | A/01.6 | 6 |
| Контроль соблюдения требований по ядерной безопасности и сохранности активных зон в период эксплуатации, ремонтов, перегрузки ЯТ, технического и технологического обслуживания судовой АППУ | A/02.6 | 6 |
| Анализ и систематизация аварийных отказов оборудования, механизмов и систем АППУ, выводы и предложения по их предотвращению | A/03.6 | 6 |
| В | Эксплуатация судовой ЯЭУ | 6 | Управление ядерным реактором, обеспечение работы судовой АППУ в соответствии с заданным режимом и эксплуатационно-технической документацией | B/01.6 | 6 |
| Контроль исправности технического состояния и надежной работы технических средств судовой ЯЭУ | B/02.6 | 6 |
| Ремонт и наладка оборудования и систем, контроль качества ремонтных работ | B/03.6 | 6 |
| Перегрузка ЯТ на судне с ЯЭУ | B/04.6 | 6 |

# III. Характеристика обобщенных трудовых функций

# 3.1. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Обеспечение ядерной безопасности при эксплуатации судовой атомной паропроизводящей установки (АППУ) | Код | А | Уровень квалификации | 6 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Главный физик |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование - программы специалитета, магистратуры |
| Требования к опыту практической работы | Опыт работы специалистом (инженером) в области обслуживания и управления реактором на судах с ЯЭУ не менее одного года |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке[[3]](#endnote-3)  Наличие специального права, установленного в соответствии с федеральными законами и иными нормативно-правовыми актами Российской Федерации[[4]](#endnote-4)  Допуск к сведениям, составляющим государственную тайну, по номенклатуре должностей[[5]](#endnote-5) |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 2111 | Физики и астрономы |
| ЕКС[[6]](#endnote-6) |  | Главный физик |
| ОКПДТР [[7]](#endnote-7) | 27336 | Физик |
| ОКСО [[8]](#endnote-8) |  |  |
| 2.14.04.01 | Ядерная энергетика и теплофизика |
| 2.14.04.02 | Ядерные физика и технологии |
| 2.16.04.01 | Техническая физика |
| 9.56.04.07 | Управление использованием атомной энергии и обеспечением ядерной безопасности в области ядерных установок военного назначения |
| 2.14.05.01 | Ядерные реакторы и материалы |
| 2.14.05.02 | Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг |
| 2.14.05.03 | Технологии разделения изотопов и ядерное топливо |

**3.1.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Контроль выполнения персоналом службы технической эксплуатации инструкций по эксплуатации судовой АППУ, правил и норм по ядерной безопасности | Код | A/01.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Руководство действиями персонала и контроль при проведении функциональных проверок, физического пуска реактора, нейтронно-физических измерений, выводе реактора на минимально контролируемый уровень мощности, других потенциально опасных работ |
| Руководство действиями операторов реактора и контроль при аварийном переводе реактора в подкритическое состояние и в других нештатных ситуациях |
| Контроль действий судовых специалистов, выполняющих технологические операции, связанные с обеспечением работы АППУ |
| Контроль записей вахтенной службы в оперативных журналах и журналах замеров параметров АППУ |
| Проверка знаний у членов экипажа для допуска к работам в должности и знания правил и норм ядерной безопасности в составе судовой квалификационной комиссии |
| Проведение инструктажей по обеспечению ядерной безопасности с персоналом службы технической эксплуатации |
| Организация и проведение технической учебы персонала службы технической эксплуатации |
| Руководство стажировкой операторов реакторов, постоянный контроль и повышение уровня их знаний и квалификации |
| Необходимые умения | Организовывать обучение и повышение квалификации персонала |
| Контролировать работу специалистов |
| Эксплуатировать АППУ во всех режимах, включая нештатные, а также при ремонтах и перегрузке ЯТ |
| Необходимые знания | Нормы и правила в области использования атомной энергии |
| Постановления, распоряжения, приказы, методические и нормативные материалы в области использования атомной энергии |
| Системы, оборудование АППУ, обслуживающие ее системы, системы энергетической установки, взаимосвязанные с обеспечением работы АППУ |
| Режимы, особенности работы АППУ и всей энергетической установки судна |
| Единый перечень потенциально ядерно опасных работ, проводимых в период эксплуатации реакторных установок атомных судов |
| Порядок действий в аварийных ситуациях при работе АППУ |
| Другие характеристики | - |

**3.1.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Контроль соблюдения требований по ядерной безопасности и сохранности активных зон в период эксплуатации, ремонтов, перегрузки ЯТ, технического и технологического обслуживания судовой АППУ | Код | A/02.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Контроль и расчет пусковых положений исполнительных органов управления реактивностью |
| Анализ и обобщение данных по физическим и теплотехническим характеристикам АППУ |
| Разработка предложений о мероприятиях, направленных на сохранение надлежащего технического состояния активных зон и основного оборудования |
| Анализ причин срабатывания аварийной защиты АППУ |
| Контроль соблюдения персоналом правил, норм и инструкций по ядерной безопасности в период эксплуатации, ремонтов и перезарядок реакторов |
| Контроль соблюдения технологии перегрузки топлива |
| Контроль соблюдения порядка поканального размещения ЯТ в реакторе |
| Участие в разработке программ проведения потенциально ядерно и радиационно опасных работ в части обеспечения мер ядерной безопасности |
| Согласование работ и технологических операций, связанных с обеспечением работы АППУ и обслуживающих систем с целью определения потенциально опасных работ, разработка мер по обеспечению ядерной безопасности при их проведении и контроль их выполнения |
| Контроль исправного технического состояния и надежной работы технических средств АППУ |
| Необходимые умения | Разрабатывать рекомендации и указания для выполнения особо ответственных работ |
| Принимать немедленные меры к пресечению действий, могущих нанести ущерб атомной установке, ядерной и радиационной безопасности |
| Оперативно принимать решения в сложных ситуациях |
| Прогнозировать развитие ситуации |
| Необходимые знания | Системы, механизмы и оборудование АППУ, обслуживающие ее системы, системы энергетической установки, взаимосвязанные с обеспечением работы АППУ |
| Режимы работы АППУ и всей энергетической установки судна при пуске реакторов, при выводе АППУ на мощность, работе на мощности и выводе энергетической установки из действия |
| Физические процессы, происходящие в ядерном реакторе |
| Порядок действия в аварийных ситуациях |
| Правила ядерной безопасности ЯЭУ судов |
| Единый перечень потенциально ядерно опасных работ, проводимых в период эксплуатации реакторных установок атомных судов |
| Правила технической эксплуатации судовых ЯЭУ |
| Нормы и правила в области использования атомной энергии |
| Постановления, распоряжения, приказы, методические и нормативные материалы в области использования атомной энергии |
| Другие характеристики | - |

**3.1.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Анализ и систематизация аварийных отказов оборудования, механизмов и систем АППУ, выводы и предложения по их предотвращению | Код | A/03.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Учет и анализ отказов и неисправностей и причин выхода из строя оборудования, механизмов и систем АППУ |
| Ведение журнала учета аварийных случаев |
| Составление актов по аварийным выходам из строя систем и оборудования АППУ, обеспечивающих ядерную безопасность, с указанием причин |
| Участие в расследовании аварийных случаев, оценка их влияния на ядерную безопасность |
| Выработка предложений по недопущению аварийных случаев |
| Необходимые умения | Выявлять причины отказов на основании имеющейся информации |
| Оценивать влияние нарушения работы АППУ на ядерную безопасность |
| Вести делопроизводство |
| Необходимые знания | Положение о порядке расследования и учета нарушений в работе судов с ядерными установками и радиационными источниками |
| Правила ядерной безопасности ЯЭУ судов |
| Системы, оборудование АППУ, обслуживающие ее системы, системы энергетической установки, взаимосвязанные с обеспечением работы АППУ |
| Особенности работы АППУ и всей энергетической установки судна |
| Нормы и правила в области использования атомной энергии |
| Постановления, распоряжения, приказы, методические и нормативные материалы в области использования атомной энергии |
| Другие характеристики | - |

# 3.2. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Эксплуатация судовой ЯЭУ | Код | В | Уровень квалификации | 6 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Инженер 1-й категории (оператор)  Инженер (оператор)  Инженер (оператор) АППУ/РУ  Инженер АППУ/РУ  Главный физик |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование - программы бакалавриата, специалитета, магистратуры |
| Требования к опыту практической работы | Для главного физика опыт работы специалистом (инженером) в области обслуживания и управления реактором на судах с ЯЭУ не менее одного года. |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке  Наличие специального права, установленного в соответствии с федеральными законами и иными нормативно-правовыми актами Российской Федерации  Допуск к сведениям, составляющим государственную тайну по номенклатуре должностей |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 2111 | Физики и астрономы |
| 2144 | Инженер-механик |
| 3151 | Судовой механик |
| ЕКС |  | Инженер по управлению атомным реактором |
| ОКПДТР | 22509 | Инженер-механик |
|  | 24112 | Механик (судовой) |
|  | 27336 | Физик |
| ОКСО | 2.14.03.01 | Ядерная энергетика и теплофизика |
| 2.14.03.02 | Ядерные физика и технологии |
| 2.16.03.01 | Техническая физика |
| 2.14.04.01 | Ядерная энергетика и теплофизика |
| 2.14.04.02 | Ядерные физика и технологии |
| 2.16.04.01 | Техническая физика |
| 9.56.04.07 | Управление использованием атомной энергии и обеспечением ядерной безопасности в области ядерных установок военного назначения |
| 2.14.05.01 | Ядерные реакторы и материалы |
| 2.14.05.02 | Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг |
| 2.14.05.03 | Технологии разделения изотопов и ядерное топливо |
| 2.14.05.04 | Электроника и автоматика физических установок |
| 2.26.05.06 | Эксплуатация судовых энергетических установок |

**3.2.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Управление ядерным реактором, обеспечение работы судовой АППУ в соответствии с заданным режимом и эксплуатационно-технической документацией | Код | B/01.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Обеспечение надежной работы АППУ и обслуживающих ее систем |
| Выявление фактов отказов или неисправностей оборудования, механизмов и систем АППУ, оперативная выработка решений по их локализации и устранению |
| Руководство действиями судовых специалистов, выполняющих технологические операции, связанные с обеспечением работы АППУ |
| Производство операций по пуску, остановке, управлению, изменению режима работы реактора в соответствии с эксплуатационно-технической документацией |
| Несение ходовых и стояночных вахт оператора ядерного реактора |
| Необходимые умения | Управлять энергетической установкой во всех режимах эксплуатации |
| Оперативно принимать решения в различных ситуациях |
| Анализировать данные по эксплуатации АППУ |
| Организовывать работы подчиненных судовых специалистов |
| Необходимые знания | Системы, механизмы и оборудование АППУ |
| Техническое состояние, особенности и возможные режимы работы АППУ |
| Системы автоматики, управления, контроля и измерений, обеспечивающих работу АППУ |
| Методики проведения различных технологических операций по обслуживанию и ремонту АППУ |
| Инструкция по эксплуатации ядерного реактора |
| Теоретическая ядерная физика |
| Правила ядерной безопасности ЯЭУ судов |
| Единый перечень потенциально ядерно опасных работ, проводимых в период эксплуатации реакторных установок атомных судов |
| Нормы и правила в области использования атомной энергии |
| Постановления, распоряжения, приказы, методические и нормативные материалы в области использования атомной энергии |
| Другие характеристики | - |

**3.2.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Контроль исправности технического состояния и надежной работы технических средств судовой ЯЭУ | Код | B/02.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Обходы, осмотры и контроль работы оборудования, механизмов и систем АППУ |
| Разработка графиков планово-предупредительных осмотров и ремонтов по всему оборудованию своего заведования, контроль их соблюдения |
| Ведение установленной технической документации |
| Сбор и анализ всех данных эксплуатации, оформление технических формуляров оборудования и систем |
| Необходимые умения | Работать с технической документацией |
| Выявлять возможные неисправности на основе поступающей информации по работе оборудования, механизмов и систем АППУ |
| Владеть государственными, отраслевыми стандартами, техническими условиями и другими составляющими нормативно-технической документации |
| Необходимые знания | Система оборудования АППУ, обслуживающих ее систем, системы энергетической установки, взаимосвязанные с обеспечением работы АППУ |
| Техническое состояние, особенности и возможные режимы работы АППУ |
| Системы автоматики, управления, контроля и измерений, обеспечивающие работу АППУ |
| Методики проведения технологических операций по обслуживанию и ремонту АППУ |
| Инструкция по эксплуатации ядерного реактора |
| Правила ядерной безопасности ЯЭУ судов |
| Нормы и правила в области использования атомной энергии |
| Постановления, распоряжения, приказы, методические и нормативные материалы в области использования атомной энергии |
| Другие характеристики | - |

**3.2.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Ремонт и наладка оборудования и систем, контроль качества ремонтных работ | Код | B/03.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Составление заявки, прием и учет оборудования, сменно-запасных частей, инвентаря, материалов и технологических сред для нужд реакторного отсека |
| Составление в установленные сроки ремонтных ведомостей по оборудованию и системам своего заведования с обоснованием необходимости включения их в ремонт |
| Контроль качества ремонта оборудования центрального отсека, выполняемого береговыми и судовыми специалистами |
| Руководство работами по ремонту ответственного оборудования |
| Соблюдение требований по охране труда при проведении ремонтных работ |
| Необходимые умения | Владеть государственными, отраслевыми стандартами, техническими условиями и другими составляющими нормативно-технической документации |
| Ремонтировать механическое оборудование |
| Организовывать работу подчиненных судовых специалистов |
| Необходимые знания | Системы, оборудование АППУ, обслуживающие ее системы, системы энергетической установки, взаимосвязанные с обеспечением работы АППУ |
| Системы автоматики, управления, контроля и измерений, обеспечивающие работу АППУ |
| Технологии производства ремонтных работ отдельных систем, узлов и механизмов АППУ |
| Правила охраны труда при проведении ремонтных работ |
| Нормы и правила в области использования атомной энергии |
| Постановления, распоряжения, приказы, методические и нормативные материалы по вопросам выполняемых работ |
| Другие характеристики | - |

**3.2.4. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Перегрузка ЯТ на судне с ЯЭУ | Код | B/04.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Подготовка АППУ к работам по перегрузке ЯТ |
| Перегрузка ЯТ согласно инструкции |
| Подготовка АППУ к работе после перегрузки ЯТ |
| Техническое использование перегрузочного и ремонтно-технологического оборудования |
| Контроль соблюдения технологии перегрузки топлива |
| Необходимые умения | Оформлять оперативные журналы |
| Организовывать процесс взаимодействия персонала при выполнении работ по перегрузке ЯТ в строгом соответствии с регламентом |
| Организовывать процесс перегрузки ЯТ согласно утвержденной программе |
| Необходимые знания | Оборудование перегрузочного комплекса |
| Технология перегрузки топлива |
| Основные правила учета и контроля ядерных материалов |
| Правила ядерной безопасности ядерных энергетических установок судов |
| Единый перечень потенциально ядерно опасных работ, проводимых в период эксплуатации реакторных установок атомных ледоколов |
| Нормы и правила в области использования атомной энергии |
| Постановления, распоряжения, приказы, методические и нормативные материалы в области использования атомной энергии |
| Другие характеристики | - |

# IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ФГУП «Атомфлот | | | |
| (наименование организации) | | | |
|  | Заместитель генерального директора  по персоналу и коммуникациям |  | М.П. Нуждинова |
|  | (должность и Ф.И.О. руководителя) |  |  |

4.2. Наименования организаций-разработчиков

|  |  |
| --- | --- |
|  | Мурманский филиал ФГБОУ ВО «Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова», г. Мурманск |
|  | Санкт-Петербургский филиал АНО ДПО "Техническая академия Росатома", г. Санкт-Петербург |
|  | Общероссийское отраслевое объединение работодателей «Союз работодателей атомной промышленности, энергетики и науки России» (СоюзАтом России), г. Москва |

1. Общероссийский классификатор занятий. [↑](#endnote-ref-1)
2. Общероссийский классификатор видов экономической деятельности. [↑](#endnote-ref-2)
3. Приказ Минздрава России от 28 января 2021 г. № 29н "Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры" (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный N 62277); статья 213 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2015, N 29, ст. 4356); приказ Минздрава России от 28 июля 2020 г. № 749н "Об утверждении требований к проведению медицинских осмотров и психофизиологических обследований работников объектов использования атомной энергии, порядка их проведения, перечня медицинских противопоказаний для выдачи разрешения на выполнение определенных видов деятельности в области использования атомной энергии и перечня должностей работников объектов использования атомной энергии, на которые распространяются данные противопоказания, а также формы медицинского заключения о наличии (отсутствии) медицинских противопоказаний для выдачи разрешения на выполнение определенных видов деятельности в области использования атомной энергии" (зарегистрирован Минюстом России 11 сентября 2020 г., регистрационный № 59782); Федеральный закон от 8 марта 2011 г. № 35-ФЗ "Устав о дисциплине работников организаций, эксплуатирующих особо радиационно опасные и ядерно опасные производства и объекты в области использования атомной энергии" [↑](#endnote-ref-3)
4. Постановление Правительства Российской Федерации от 03.03.1997г. №240 «Об утверждении перечня должностей работников объектов использования атомной энергии, которые должны получать разрешения федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору на право ведения работ в области использования атомной энергии». [↑](#endnote-ref-4)
5. Закон Российской Федерации от 21 июля 1993 г. № 5485-1 "О государственной тайне". [↑](#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)