УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства

труда и социальной защиты Российской Федерации

от «7» апреля 2014 г. № 211н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

**Оператор хранилища жидких радиоактивных отходов**

|  |
| --- |
| 44 |
| Регистрационный номер |

1. **Общие сведения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Эксплуатация хранилища жидких радиоактивных отходов |  | 24.006 |
| (наименование вида профессиональной деятельности) | Код |
| Основная цель вида профессиональной деятельности: |
| Безопасная работа оборудования хранилища жидких радиоактивных отходов |
| Группа занятий: |
| 8163  | Аппаратчики и операторы установок по обработке воды и аналогичного оборудования | - | - |
| (код ОКЗ[[1]](#endnote-1)) | (наименование) | (код ОКЗ) | (наименование) |
| Отнесение к видам экономической деятельности: |
| 40.11.43 | Деятельность по обеспечению работоспособности атомных 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 |
| А | Безопасная эксплуатация оборудования хранилища жидких радиоактивных отходов (ЖРО) | 3 | Эксплуатация оборудования хранилища ЖРО | A/01.3 | 3 |
| Обслуживание оборудования хранилища ЖРО | A/02.3 | 3 |
| Выявление и устранение отдельных неисправностей | A/03.3 | 3 |
| B | Обеспечение безопасного хранения ЖРО | 4 | Прием и размещение ЖРО в хранилище ЖРО | B/01.4 | 4 |
| Контроль технологических параметров ЖРО в хранилище ЖРО | B/02.4 | 4 |
| Оперативное руководство действиями персонала | B/03.4 | 4 |

|  |
| --- |
| **3.1. Обобщенная трудовая функция** |
| Наименование | Безопасная эксплуатация оборудования хранилища ЖРО | Код | А | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |
|  |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
| Возможные наименования должностей | Оператор хранилища ЖРО |
|  |
| Требования к образованию и обучению | Среднее общее образование Основные программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих (не менее двух месяцев) |
| 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 порядке[[3]](#endnote-3)Лица не моложе 18 лет [[4]](#endnote-4) |
| Дополнительные характеристики |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 8290  | Операторы, аппаратчики, машинисты и слесари-сборщики стационарного оборудования, не вошедшие в другие группы |
| 8161  | Операторы и машинисты установок электростанций и сетей |
| 8163 | Аппаратчики и операторы установок по обработке воды и аналогичного оборудования |
| ЕТКС[[5]](#endnote-5) | §6 | Оператор спецводоочистки |
| ОКСО[[6]](#endnote-6) | 140404 | Атомные электрические станции и установки |
| 240301 | Химическая технология неорганических веществ |

**III. Характеристика обобщенных трудовых функций**

|  |
| --- |
| **3.1.1. Трудовая функция** |
| Наименование | Эксплуатация оборудования хранилища ЖРО | Код | A/01.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |
|  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал  | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |  |
| Трудовые действия | Ввод оборудования в работу, вывод оборудования в ремонт |
| Контроль параметров приборов, расположенных в зоне обслуживания, недопущение отклонений от допустимых значений |
| Обход помещений и осмотр оборудования не реже одного раза в два часа |
| Подготовка оборудования к вводу в работу |
| Контроль параметров работы оборудования в различных режимах  |
| Поддерживание эксплуатационного порядка на закрепленном оборудовании |
| Своевременная проверка действия технологических защит и блокировок технической, пожарной и предупредительной сигнализации |
| Обходы и осмотры оборудования и коммуникаций согласно технологическому регламенту, проверка их состояния, условий работы  |
| Подготовка оборудования к диагностике |
| Применение пломбировочных устройств  |
| Контроль применения пломбировочных устройств |
| Прием и сдача смены в соответствии с регламентом |
| Осмотр оборудования и систем согласно регламенту, выявление и устранение дефектов на оборудовании, не требующих привлечения ремонтного персонала |
| Оформление технической документации |
| Поддержание в исправном состоянии и чистоте оборудования, инструменты и приспособлений |
| Обеспечение режима безопасной эксплуатации оборудования  |
| Использование при выполнении заданий существующих процедур |
| Выполнение оперативных переключений на оборудовании, устройствах и технологических системах согласно технологическому процессу |
| Необходимые умения | Анализировать работу оборудования |
| Анализировать данные измерений параметров и результатов проверок, опробований, испытаний оборудования |
| Контролировать работу обслуживаемого оборудования по показаниям средств измерений |
| Выявлять неисправности в работе закрепленного оборудования |
| Устранять неисправности в работе закрепленного оборудования, не требующие привлечения ремонтного персонала |
| Производить тестирование работы оборудования согласно эксплуатационным инструкциям |
| Проводить проверки и тестирование технологической, аварийной и пожарной сигнализации, технологических защит, блокировок |
| Выполнять профилактические осмотры оборудования и арматуры согласно требованиям эксплуатационных инструкций, положений по охране труда, радиационной безопасности |
| Производить подготовку рабочих мест по нарядам-допускам |
| Своевременно знакомиться с распоряжениями, заданиями и изменениями в обслуживаемых системах |
| Выявлять дефекты на оборудовании, включая аппаратуру и приборы (электрические и контрольно-измерительные приборы), подавать заявку на устранение дефектов |
| Принимать меры для исключения попадания воды и влаги на электрооборудование |
| Пользоваться средствами индивидуальной и групповой защитой |
| Необходимые знания | Устройство, принцип работы и технические характеристики оборудования |
| Параметры работы обслуживаемого оборудования |
| Использование средств индивидуального дозиметрического контроля |
| Использование средств индивидуальной защиты |
| Эксплуатационные инструкции контрольно-измерительного оборудования |
| Критерии разделения радиоактивных отходов по категориям |
| Нарядно-допускная система |
| Нормы и правила при обращении с радиоактивными отходами |
| Основные правила эксплуатации атомных станций |
| Инструкция по охране труда |
| Параметры работы обслуживаемого оборудования |
| Порядок вывода оборудования из работы |
| Принципы культуры безопасности |
| Основы физики |
| Основы химии |
| Основы радиационной безопасности |
| Правила радиационной безопасности при эксплуатации атомных станций |
| Другие характеристики | - |

|  |
| --- |
| **3.1.2. Трудовая функция** |
| Наименование | Обслуживание оборудования хранилища ЖРО | Код | A/02.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |
|  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал  | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |  |
| Трудовые действия | Контроль параметров работы оборудования в различных режимах работы по показаниям приборов и сигнализации |
| Анализ данных измерений параметров и результатов проверок, опробований, испытаний оборудования |
| Проверка работоспособности средств измерений, автоматических регуляторов и сигнализации |
| Своевременная проверка действия технологических защит и блокировок технической, пожарной и предупредительной сигнализации |
| Обход и осмотр оборудования и коммуникаций согласно технологическому регламенту, проверка их состояния, условий работы |
| Подготовка оборудования к диагностике |
| Ввод оборудования в работу, вывод оборудования в ремонт |
| Применение пломбировочных устройств |
| Контроль состояния пломбировочных устройств |
| Оформление технической документации |
| Контроль исправности оборудования, инструмента и приспособлений |
| Необходимые умения | Контролировать работу обслуживаемого оборудования по показаниям средств измерений |
| Анализировать работу оборудования |
| Выявлять отклонения от нормального режима работы оборудования и принимать меры к их устранению |
| Производить переключения по схемам оборудования |
| Пользоваться средствами индивидуальной и групповой защиты |
| Осуществлять операции по пуску, останову, изменению режимов работы оборудования, находящегося в зоне обслуживания оператора, в технологических схемах |
| Производить обходы и осмотры оборудования и коммуникаций согласно технологическому регламенту, проверять их состояние, условия работы; принимать меры для устранения выявленных недостатков |
| Подготавливать оборудование к диагностике |
| Выполнять операции вывода (ввода) оборудования в ремонт (из ремонта) |
| Выявлять неисправности в работе закрепленного оборудования |
| Выявлять дефекты на оборудовании, включая аппаратуру и приборы (электрические и контрольно-измерительные приборы (КИП)), подавать заявку на устранение дефектов |
| Использовать средства индивидуального дозиметрического контроля |
| Необходимые знания | Устройство, конструктивные особенности, правила обслуживания, условия эксплуатации и режим работы оборудования и систем, находящихся в зоне обслуживания |
| Назначение защит, блокировок и сигнализаций, средств измерений и автоматических регуляторов |
| Допустимые отклонения рабочих параметров оборудования |
| Технико-экономические показатели работы оборудования |
| Нормы радиационной безопасности |
| Правила и нормы безопасности в атомной энергетике в рамках профессиональной деятельности (правила органов государственного надзора) |
| Защита от ионизирующих излучений |
| Требования к паспортизации радиоактивных отходов |
| Основные правила эксплуатации атомных станций |
| Основы радиационной безопасности |
| Основы химии |
| Основы физики |
| Контрольно-измерительное оборудование |
| Критерии разделения радиоактивных отходов по категориям |
| Нарядно-допускная система |
| Нормы и правила обращения с радиоактивными отходами |
| Использование средств индивидуального дозиметрического контроля |
| Использование средств индивидуальной защиты |
| Параметры работы обслуживаемого оборудования |
| Порядок подготовки и ввода оборудования в работу |
| Порядок вывода оборудования из работы |
| Порядок учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов |
| Правила безопасности при работе с инструментом и приспособлениями |
| Правила организации технического обслуживания и ремонта систем и оборудования |
| Правила транспортировки радиоактивных отходов |
| Принципы культуры безопасности |
| Расположение обслуживаемого оборудования |
| Расположение органов управления технологическим оборудованием |
| Допустимые отклонения рабочих параметров оборудования |
| Свойства применяемого топлива и продуктов его сгорания, технико-экономические показатели работы оборудования |
| Правила и нормы безопасности в атомной энергетике в рамках профессиональной деятельности (правила органов государственного надзора) |
| Правила пожарной безопасности на атомных станциях |
| Правила охраны труда на атомных станциях |
| Правила радиационной безопасности при эксплуатации атомных станций |
| Правила техники безопасности на атомных станциях |
| Другие характеристики | - |
| **3.1.3. Трудовая функция** |
| Наименование | Выявление и устранение отдельных неисправностей | Код | A/03.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |
|  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал  | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |  |
| Трудовые действия | Выявление и предупреждение неисправностей в работе действующего и резервного оборудования, а также устранение причины отклонений от норм технологического режима |
| Пуск и останов оборудования, ведение технологических процессов, проверка состояния оборудования, коммуникаций, визуально и по показаниям контрольно-измерительных приборов |
| Выявление и устранение отдельных неисправностей в работе оборудования и коммуникаций |
| Регулировка оборудования на оптимальные условия ведения процессов |
| Подготовка оборудования к осмотру и ремонту, принятие оборудования после ремонта, контроль качества выполненных работ |
| Фиксация выполняемых операций в течение смены, запись параметров систем и оборудования |
| Отбор проб технологических сред |
| Необходимые умения | Выполнять обходы и осмотры обслуживаемого оборудования |
| Выполнять пуск и останов оборудования |
| Оценивать характер и масштаб непредвиденных отклонений в работе оборудования |
| Подготавливать и проводить испытания оборудования |
| Подготавливать оборудование к диагностике |
| Вести базы данных |
| Вести журнал дефектов оборудования |
| Вести оперативную документацию |
| Выводить из работы аварийное оборудование |
| Выводить оборудование в ремонт  |
| Выполнять оперативные переключения на обслуживаемом оборудовании |
| Выполнять опробования оборудования  |
| Выполнять организационные мероприятия по обеспечению безопасного выполнения работ |
| Выполнять такелажные работы при помощи грузоподъемных механизмов и специальных приспособлений |
| Выполнять требования производственно-технической документации  |
| Использовать первичные средства пожаротушения |
| Пользоваться средствами индивидуальной и групповой защиты |
| Использовать программно-технические комплексы для контроля и управления технологическим процессом  |
| Использовать средства индивидуального дозиметрического контроля |
| Использовать средства индивидуальной защиты  |
| Планировать выполнение работ с минимальной дозовой нагрузкой |
| Подавать технологические среды |
| Подготавливать оборудование и трубопроводы к дезактивации |
| Подготавливать оборудование к вводу в работу |
| Поддерживать противопожарный режим в помещениях |
| Применять средства оповещения о возгорании |
| Принимать меры при нарушении критериев качества радиоактивных отходов |
| Проводить опробование автоматического включения резерва |
| Участвовать в техническом освидетельствовании оборудования |
| Работать в команде |
| Работать с технической документацией |
| Собирать технологические схемы |
| Устранять неисправности в работе обслуживаемого оборудования, не требующие привлечения ремонтного персонала |
| Необходимые знания | Основы радиационной безопасности |
| Правила эксплуатации атомных станций |
| Защита от ионизирующих излучений |
| Контрольно-измерительное оборудование |
| Информационные технологии |
| Основы водоподготовки  |
| Маршруты обходов |
| Методы и способы дезактивации |
| Назначение, устройство и принцип работы обслуживаемого оборудования |
| Нарядно-допускная система |
| Нормы браковки грузозахватных органов и приспособлений |
| Нормы браковки тары |
| Основные правила эксплуатации атомных станций |
| Основы информационных технологий |
| Основы ионного обмена |
| Основы химии |
| Основы физики |
| Параметры работы обслуживаемого оборудования |
| Перечень защит, блокировок и способы их проверки |
| Порядок вывода оборудования из работы |
| Порядок использования первичных средств пожаротушения |
| Порядок опробования оборудования |
| Порядок подготовки и ввода оборудования в работу |
| Порядок предупреждения аварий, пожара и ликвидации их последствий при обращении с радиоактивными отходами РО |
| Порядок приема и сдачи смены |
| Порядок проведения входного контроля материалов, оборудования и запасных частей |
| Порядок проведения технического освидетельствования оборудования и трубопроводов |
| Порядок расследования несчастных случаев |
| Порядок устранения нештатных ситуаций |
| Порядок учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов |
| Правила безопасности при работе с инструментом и приспособлениями |
| Правила ведения оперативных переговоров |
| Правила выполнения переключений |
| Правила документирования результатов осмотра |
| Правила и нормы в атомной энергетике |
| Правила и нормы пожарной безопасности |
| Правила и нормы промышленной безопасности |
| Правила и нормы радиационной безопасности |
| Правила обслуживания и условия эксплуатации транспортно-технологического оборудования |
| Правила оказания первой медицинской помощи |
| Правила организации технического обслуживания и ремонта систем и оборудования |
| Принципы культуры безопасности |
| Программы обеспечения качества |
| Расположение обслуживаемого оборудования, трубопроводов и арматуры |
| Расположение органов управления технологическим оборудованием |
| Санитарные нормы и правила |
| Технологические схемы |
| Требования к оперативной и учетной документации |
| Требования к оформлению бланков переключений |
| Требования производственной санитарии |
| Условия срабатывания автоматического включения резерва |
| Условия срабатывания сигнализации, защит и блокировок |
| Устав о дисциплине работников организаций с особо опасным производством в области использования атомной энергии |
| Другие характеристики | - |

|  |
| --- |
| **3.2. Обобщенная трудовая функция** |
| Наименование | Обеспечение безопасного хранения ЖРО | Код | B | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |
|  |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
| Возможные наименования должностей | Оператор радиохимического производстваОператор спецводоочисткиОператор хранилища ЖРО |
|  |
| Требования к образованию и обучению | Среднее общее образование Основные программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих (не менее двух месяцев) |
| Требования к опыту практической работы | Один год по 3 уровню квалификации  |
| 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 порядкеПрохождение проверки знаний |
| Дополнительные характеристики |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 8290  | Операторы, аппаратчики, машинисты и слесари-сборщики стационарного оборудования, не вошедшие в другие группы |
| 8161  | Операторы и машинисты установок электростанций и сетей |
| 8163 | Аппаратчики и операторы установок по обработке воды и аналогичного оборудования |
| ЕТКС | §6 | Оператор спецводоочистки |
| ОКСО | 140404 | Атомные электрические станции и установки |
| 240301 | Химическая технология неорганических веществ |

|  |
| --- |
| **3.2.1. Трудовая функция** |
| Наименование | Прием и размещение ЖРО в хранилище ЖРО | Код | B/01.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |
|  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал  | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |  |
| Трудовые функции | Опробование оборудования |
| Учет и контроль радиоактивных отходов в соответствии с требованиями норм и правил в области использования атомной энергии |
| Выполнение транспортно-технологических операций |
| Выполнение требований производственно-технической документации по эксплуатации оборудования |
| Такелажные работы при помощи грузоподъемных механизмов и специальных приспособлений |
| Оформление паспорта партии ЖРО |
| Оперативные переключения на оборудовании ЖРО с целью обеспечения приема ЖРО |
| Ведение записей в журнале учета радиоактивных отходов |
| Ведение оперативных записей о состоянии оборудования, дефектах и замечаниях, выявленных во время обходов в соответствии с технологическим регламентом |
| Необходимые умения | Вести записи в оперативном журнале о работе оборудования и производимых операциях в соответствии с технологическим регламентом |
| Пользоваться средствами индивидуальной и групповой защиты |
| Осуществлять учет и контроль радиоактивных отходов в соответствии с действующими нормами и правилами в области использования атомной энергии |
| Уметь работать с технической документацией |
| Выполнять транспортно-технологические операции |
| Осуществлять работы по сортировке радиоактивных отходов |
| Необходимые знания | Устройство, принцип работы и технические характеристики оборудования |
| Контрольно-измерительное оборудование |
| Критерии разделения радиоактивных отходов по категориям |
| Нарядно-допускная система |
| Нормы и правила при обращении с радиоактивными отходами |
| Основные правила эксплуатации атомных станций |
| Основы химии |
| Основы физики |
| Основы радиационной безопасности, нормы радиационной безопасности |
| Защита от ионизирующих излучений |
| Правила проведения оперативных переключений |
| Другие характеристики | - |

|  |
| --- |
| **3.2.2. Трудовая функция** |
| Наименование | Контроль технологических параметров ЖРО в хранилище ЖРО | Код | B/02.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |
|  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал  | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |  |
| Трудовые действия | Ведение технологических процессов переработки радиоактивных отходов |
| Выполнение оперативных переключений на обслуживаемом оборудовании |
| Контроль допустимых отклонений рабочих параметров оборудования |
| Анализ данных измерения технологических параметров ЖРО |
| Устранение причин нарушения критериев качества ЖРО |
| Использование программно-технических комплексов для контроля и управления технологическим процессом |
| Ведение оперативных переговоров |
| Ведение оперативных записей о состоянии оборудования, дефектах и замечаниях, выявление во время обходов в соответствии с технологическим регламентом |
| Корректировка параметров технологического процесса в соответствии с требованиями технологического регламента |
| Оценка характера и масштаба непредвиденных отклонений в работе оборудования |
| Устранение нештатных ситуаций в работе оборудования |
| Оформление отчетной оперативной документации |
| Использование средств индивидуального дозиметрического контроля. |
| Использование средств индивидуальной защиты |
| Работа с технической документацией |
| Необходимые умения | Вести технологические процессы переработки отходов |
| Выполнять оперативные переключения |
| Контролировать отклонения рабочих параметров оборудования |
| Анализировать данные измерений технологических параметров ЖРО |
| Устранять причины нарушения критериев качества ЖРО |
| Пользоваться программно-техническими комплексами для контроля и управления технологическим процессом |
| Вести переговоры |
| Вести записи о состоянии оборудования, дефектах и замечаниях, выявленных во время обходов и осмотров |
| Корректировать параметры технологического процесса в соответствии с требованиями регламента |
| Оценивать характер и масштаб отклонений в работе оборудования |
| Устранять нештатные ситуации в работе оборудования, не требующие вмешательства ремонтного персонала |
| Пользоваться средствами индивидуального дозиметрического контроля |
| Пользоваться индивидуальными средствами защиты |
| Работать с технической документацией |
| Необходимые знания | Защита от ионизирующих излучений |
| Инструкции по ликвидации аварий |
| Инструкции по эксплуатации оборудования |
| Инструкция по охране труда |
| Контрольно-измерительное оборудование |
| Маршруты обходов |
| Методы и способы дезактивации |
| Назначение, устройство и принцип работы обслуживаемого оборудования |
| Нарядно-допускная система |
| Основные правила эксплуатации атомных станций |
| Основы информационных технологий |
| Параметры работы обслуживаемого оборудования |
| Основы метрологии |
| Перечень защит, блокировок и способы их проверки |
| Порядок предупреждения аварий, пожара и ликвидации их последствий при обращении с РО и отработанным ядерным топливом (ОЯТ) |
| Порядок устранения нештатных ситуаций |
| Правила безопасности при работе с инструментом и приспособлениями |
| Правила ведения оперативной документации |
| Правила ведения оперативных переговоров |
| Правила и нормы в атомной энергетике |
| Правила и нормы пожарной безопасности |
| Правила и нормы промышленной безопасности |
| Правила и нормы радиационной безопасности |
| Правила оказания первой медицинской помощи |
| Принципы культуры безопасности |
| Программы обеспечения качества |
| Расположение обслуживаемого оборудования, трубопроводов и арматуры |
| Расположение органов управления технологическим оборудованием |
| Технологические схемы |
| Условия срабатывания автоматического включения резерва |
| Условия срабатывания сигнализации, защит и блокировок |
| Устав о дисциплине работников организаций с особо опасным производством в области использования атомной энергии |
| Устройство, конструктивные особенности, правила обслуживания, условия эксплуатации и режим работы оборудования и систем, находящихся в его зоне обслуживания |
| Нормы радиационной безопасности |
| Пользоваться средствами индивидуальной и групповой защиты |
| Правила и нормы безопасности в атомной энергетике в рамках профессиональной деятельности (правила органов государственного надзора) |
| Защита от ионизирующих излучений |
| Контрольно-измерительное оборудование |
| Принципы культуры безопасности |
| Основные правила эксплуатации атомных станций |
| Основы химии |
| Основы физики |
| Основы радиационной безопасности |
| Другие характеристики | - |

**\**

|  |
| --- |
| **3.2.3. Трудовая функция** |
| Наименование | Оперативное руководство действиями персонала | Код | B/03.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |
|  |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал  | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  |  |  |  |
|  |  |
| Трудовые действия | Выдача заданий подчиненному персоналу в рамках полученного распоряжения |
| Контроль деятельности подчиненных |
| Оказание всесторонней помощи работникам смены в повышении квалификации, углублении технических знаний |
| Организация действий подчиненного персонала по локализации аварийной ситуации и ликвидации ее последствий |
| Участие в собраниях коллектива смен с обсуждением производственных вопросов, планов работы цеха и смены, показателей работы цеха и атомной станции (АС) |
| Необходимые умения | Формулировка задачи персоналу своевременно, четко и однозначно |
| Анализ и прогнозирование результатов принимаемых решений |
| Предупреждение и разрешение конфликтных ситуаций |
| Пользоваться средствами индивидуальной и групповой защиты |
| Необходимые знания | Инструкция по ведению оперативных переговоров |
| Основы коммуникации и конфликтологии |
| Другие характеристики | - |

|  |
| --- |
| 1. **Сведения об организациях –**

**разработчиках профессионального стандарта** |
| **4.1. Ответственная организация-разработчик** |
| ФГАОУ ВПО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ), город Москва |
|  |
| Ректор Стриханов Михаил Николаевич |  |  |
|  |  |  |
| **4.2. Наименования организаций-разработчиков** |

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Нововоронежский политехнический колледж – филиал ФГАОУ ВПО «Национальный исследовательский университет «МИФИ», город Нововоронеж, Воронежская область |
| 2 | Филиал ОАО «Концерн Росэнергогатом» «Нововоронежская АЭС» – центр подготовки персонала, город Нововоронеж, Воронежская область |
| 3 | Филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом» «НововоронежскаяАЭС», город Нововоронеж, Воронежская область |
| 4 | Филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом» «Дирекция Нововоронежской АЭС-2», город Нововоронеж, Воронежская область |
| 5 | Филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом» «РостовскаяАЭС», город Волгодонск, Ростовская область |
| 6 | Филиал ОАО «Концерн Росэнергоатом» «Опытно-демонстрационный инженерный центр по выводу из эксплуатации», город Нововоронеж, Воронежская область |

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 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) [↑](#endnote-ref-3)
4. Постановление Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. № 163 «Об утверждении перечня тяжелых работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, №10, ст. 1131; 2001, № 26, ст. 2685; 2011, № 26, ст. 3803) [↑](#endnote-ref-4)
5. Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 9 [↑](#endnote-ref-5)
6. Общероссийский классификатор специальностей по образованию [↑](#endnote-ref-6)