ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ

СТАНДАРТ[[1]](#endnote-1)

**Оператор спецоборудования по переработке ТРО**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование профессионального стандарта)

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

1. **Общие сведения**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Эксплуатация оборудования по переработке твердых радиоактивных отходов | | | |  |  |
| (наименование вида профессиональной деятельности) | | | | | Код |
| Основная цель вида профессиональной деятельности: | | | | | |
| Обеспечение безаварийной работы спецоборудования по переработке твердых радиоактивных отходов. | | | | | |
| Группа занятий: | | | | | |
| 8163 | -Аппаратчики установок по переработке химического и нефтехимического сырья, не вошедшие в другие группы.  -Операторы установок по переработке химического и нефтехимического сырья, не вошедшие в другие группы.  - Машинисты установок по переработке химического и нефтехимического сырья, не вошедшие в другие группы. |  |  | | |
| (код ОКЗ[[2]](#endnote-2)) | (наименование) | (код ОКЗ) | (наименование) | | |
| Отнесение к видам экономической деятельности: | | | | | |
| 40.11.53 | Деятельность по обеспечению работоспособности атомных электростанций | | | | |
| (код ОКВЭД[[3]](#endnote-3)) | (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 | Прием, сортировка и переработка твердых радиоактивных отходов. | 3 | Прием твердых радиоактивных отходов. | A/01.3 | 3 |
| Эксплуатация оборудования по сортировке и переработке твердых радиоактивных отходов. | A/02.3 | 3 |
| Контроль технологических параметров по сортировке и переработке твердых радиоактивных отходов. | A/03.3 | 3 |
| В | Эксплуатация спецоборудования, используемого для переработки твердых радиоактивных отходов. | 4 | Управление спецоборудованием по переработке твердых радиоактивных отходов. | B/01.4 | 4 |
| Проведение пусков и остановов спецоборудования, выполнение технологических переключений в системах, входящих в зону обслуживания переработчика твердых радиоактивных отходов. | B/02.4 | 4 |
| Контроль за показаниями средств измерений, работой автоматических регуляторов и сигнализацией спецоборудования. | В/03.4 | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.1. Обобщенная трудовая функция** | | | | | | | | | | | | |
| Наименование | Прием, сортировка и переработка твердых радиоактивных отходов. | | | | | | Код | | А | | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |
|  | | | | | | | | | | | | |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | | Оригинал | | Х | Заимствовано из оригинала | | |  | |  | | |
|  | | | | | | | | Код оригинала | | Регистрационный номер профессионального стандарта | | |
| Возможные наименования должностей | | Переработчик радиоактивных отходов. | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| Требования к образованию и обучению | | Среднее общее образование. | | | | | | | | | | |
| Требования к опыту практической работы | | - | | | | | | | | | | |
| Особые условия допуска к работе | | Лица не моложе 18 лет.  Прохождение медицинского освидетельствования (отсутствие противопоказаний по состоянию здоровья).  Приказ Минздрав и Соцразвития России от 12.04.2011 N 302н (ред. От 15.05.2013  Прохождение проверки знаний (наличие квалификационного удостоверения).  Прохождение стажировки и дублирования по подготовляемой должности.  Допуск к самостоятельной работе.  Прохождение проверки знаний использования средств индивидуальной и групповой защиты. | | | | | | | | | | |
| Дополнительные характеристики | | | | | | | | | | | | |
| Наименование документа | | | Код | | | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности | | | | | | |
| ОКЗ | | | 8159 | | | Аппаратчики, операторы и машинисты установок по переработке химического и нефтехимического сырья, не вошедшие в другие группы. | | | | | | |
| ЕТКС[[4]](#endnote-4)№1, раздел «Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства»  ЕТКС№ 9а | | | § 263-267 | | | Переработчик радиоактивных отходов | | | | | | |
| ОКСО | | | - | | | - | | | | | | |
| ОКНПО | | | - | | | - | | | | | | |

**III. Характеристика обобщенных трудовых функций**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.1.1. Трудовая функция**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Наименование | Прием твердых радиоактивных отходов. | | | | Код | А/01.3 | | Уровень (подуровень) квалификации | | 3 | |  | | | | | | | | | | | | Происхождение трудовой функции | | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала | | |  | |  | | |  | |  | | | | | Код оригинала | | Регистрационный номер профессионального стандарта | | | | | | | | | | | | | | | |
| Трудовые действия | | | Подготовка емкостей для разгрузки ТРО | | | | | | | | | | |
| Разгрузка ТРО из специальных автомашин с применением различных приспособлений. | | | | | | | | | | |
| Размещение ТРО по поверхности емкости. | | | | | | | | | | |
| Ремонт и уборка поверхности емкости и подъездных путей. | | | | | | | | | | |
| Выполнение требований производственно-технической документации по эксплуатации оборудования. | | | | | | | | | | |
| Выполнение учета и контроля радиоактивных отходов в соответствии с требованиями норм и правил в области использования атомной энергии. | | | | | | | | | | |
| Ведение записей в оперативном журнале переработчика радиоактивных отходов о работе оборудования и производимых операциях в соответствии с технологическим регламентом. | | | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | | Осуществлять погрузочно-разгрузочные работы при помощи грузоподъёмных механизмов и специальных приспособлений. | | | | | | | | | | |
| Выявлять неисправности в работе закрепленного оборудования. | | | | | | | | | | |
| Устранять неисправности в работе закрепленного оборудования, не требующие привлечения ремонтного персонала. | | | | | | | | | | |
| Заполнять акт паспорт на образовавшиеся радиоактивные отходы в соответствии с действующими инструкциями и технологическим регламентом. | | | | | | | | | | |
| Оформлять приемо-сдаточную документацию. | | | | | | | | | | |
| Пользоваться средствами индивидуальной и групповой защитой | | | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | | Устройство, принцип работы и технические характеристики грузоподъемного оборудования. | | | | | | | | | | |
| Параметры работы обслуживаемого оборудования. | | | | | | | | | | |
| Правила транспортировки радиоактивных отходов. | | | | | | | | | | |
| Правила безопасности при работе с инструментом и приспособлениями. | | | | | | | | | | |
| Правила учета и контроля радиоактивных отходов. | | | | | | | | | | |
| Основы радиационной безопасности. | | | | | | | | | | |
| Использование средств индивидуальной защиты. | | | | | | | | | | |
| Нормы и правила при обращении с радиоактивными отходами. | | | | | | | | | | |
| Использование средств индивидуального дозиметрического контроля | | | | | | | | | | |
| Инструкцию по охране труда | | | | | | | | | | |
| **3.1.2. Трудовая функция**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Наименование | Эксплуатация оборудования по сортировке и переработке твердых радиоактивных отходов. | | | | Код | А/02.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 | |  | | | | | | | | | | Происхождение трудовой функции | | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала | |  |  | | |  | |  | | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта | | | | | | | | | | | | | | | |
| Трудовые действия | | | | Приготовление цементного раствора и асфальтобитумной массы | | | | | | | | | |
| Наблюдение за состоянием емкостей и оборудования. Текущий ремонт оборудования и инвентаря. | | | | | | | | | |
| Осмотр обслуживаемого оборудования на соответствие требованиям производственно-технической и нормативной документации. | | | | | | | | | |
| Анализ причин нештатных ситуаций в работе оборудования. | | | | | | | | | |
| Ведение оперативных записей о состоянии оборудования, дефектах и замечаниях, выявленных во время обходов в соответствии с техническим регламентом. | | | | | | | | | |
| Контроль исправного состояния оборудования, инструмента и приспособлений | | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | | | Контролировать работу обслуживаемого оборудования по показаниям средств измерений | | | | | | | | | |
| Оформлять приемо-сдаточную документацию. | | | | | | | | | |
| Выявлять отклонения от нормального режима работы оборудования и принимать меры к их устранению | | | | | | | | | |
| Осматривать обслуживаемое оборудование на соответствие требованиям производственно-технической и нормативной документации. | | | | | | | | | |
| Пользоваться средствами индивидуальной и групповой защиты | | | | | | | | | |
| Устранять нештатные ситуации в работе оборудования. | | | | | | | | | |
| Оформлять записи в журнале учета образования радиоактивных отходов. | | | | | | | | | |
| Использовать средства индивидуального дозиметрического контроля | | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | | | Устройство, конструктивные особенности, правила обслуживания, условия эксплуатации и режим работы оборудования и систем, находящихся в его зоне обслуживания | | | | | | | | | |
| Параметры работы обслуживаемого оборудования | | | | | | | | | |
| Технико-экономические показатели работы оборудования | | | | | | | | | |
| Допустимые отклонения рабочих параметров оборудования | | | | | | | | | |
| Порядок подготовки и ввода оборудования в работу | | | | | | | | | |
| Порядок вывода оборудования из работы | | | | | | | | | |
| Правила безопасности при работе с инструментом и приспособлениями | | | | | | | | | |
| Нормы радиационной безопасности. | | | | | | | | | |
| Нормы и правила при обращении с радиоактивными отходами | | | | | | | | | |
| Использование средства индивидуального дозиметрического контроля | | | | | | | | | |
| Другие характеристики | | | | - | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | |
| **3.1.3.Трудовая функция** | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование | Контроль технологических параметров по сортировке и переработке твердых радиоактивных отходов. | | | | | | Код | А/03.3 | | Уровень (подуровень) квалификации | | 3 |
|  | | | | | | | | | | | | |
| Происхождение трудовой функции | | Оригинал | | | Х | Заимствовано из оригинала | | |  | |  | |
|  | |  | | | | | | | Код оригинала | | Регистрационный номер профессионального стандарта | |
| Трудовые действия | | 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 | | | | | | | | | | |
| Осмотр обслуживаемого оборудования на соответствие требованиям производственно-технической и нормативной документации. | | | | | | | | | | |
| Настройка технологических параметров по контрольно-измерительным приборам, средствам автоматики. | | | | | | | | | | |
| Обеспечение вывода из работы аварийного оборудования. | | | | | | | | | | |
| Анализ данных измерений параметров технологического процесса. | | | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | Выполнять пуск и останов обслуживаемого оборудования. | | | | | | | | | | |
| Оценивать характер и масштаб непредвиденных отклонений в работе оборудования | | | | | | | | | | |
| Устранять нештатные ситуации в работе оборудования. | | | | | | | | | | |
| Выполнять требования производственно-технической документации по эксплуатации оборудования. | | | | | | | | | | |
| Устранять неисправности в работе обслуживаемого оборудования, не требующие привлечения ремонтного персонала | | | | | | | | | | |
| Вести оперативную документацию | | | | | | | | | | |
| Использовать первичные средства пожаротушения | | | | | | | | | | |
| Пользоваться средствами индивидуальной и групповой защиты | | | | | | | | | | |
| Участвовать в проведении технического освидетельствования оборудования | | | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | Устройство, конструктивные особенности, правила обслуживания, условия эксплуатации и режим работы оборудования и систем, находящихся в его зоне обслуживания | | | | | | | | | | |
| Назначение защит, блокировок и сигнализаций, средств измерений и автоматических регуляторов, реализованных на системах, находящихся в зоне обслуживания переработчика радиоактивных отходов. | | | | | | | | | | |
| Параметры работы обслуживаемого оборудования. | | | | | | | | | | |
| Допустимые отклонения рабочих параметров оборудования | | | | | | | | | | |
| Порядок подготовки и ввода оборудования в работу | | | | | | | | | | |
| Порядок вывода оборудования в ремонт | | | | | | | | | | |
| Порядок устранения нештатных ситуаций | | | | | | | | | | |
| Нормы и правила при обращении с радиоактивными отходами | | | | | | | | | | |
| Порядок учета и контроля радиоактивных отходов | | | | | | | | | | |
| Основы радиационной безопасности | | | | | | | | | | |
| Правила безопасности при работе с инструментом и приспособлениями | | | | | | | | | | |
| Защита от ионизирующих излучений | | | | | | | | | | |
| Правила пожарной безопасности | | | | | | | | | | |
| Правила транспортировки радиоактивных отходов. | | | | | | | | | | |
| Другие характеристики | |  | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.2. Обобщенная трудовая функция** | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование | Эксплуатация спецоборудования, используемого для переработки твердых радиоактивных отходов | | | | | | | Код | А | | Уровень (подуровень) квалификации | | 4 |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | | Оригинал | | | Х | Заимствовано из оригинала | | | |  | |  | |
|  | | | | | | | | Код оригинала | | Регистрационный номер профессионального стандарта | |
| Оператор спецоборудования по переработки твердых радиоактивных отходов | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| Требования к образованию и обучению | | | Среднее общее образование с профессиональной подготовкой не менее 2 месяцев | | | | | | | | | | |
| Требования к опыту практической работы | | | 1 год по уровню квалификации 3 | | | | | | | | | | |
| Особые условия допуска к работе | | | Отсутствие медицинских противопоказаний (Приказ Минздрав соцразвития России от 12.04.2011 N 302н (ред. От 15.05.2013))  Прохождение проверки знаний | | | | | | | | | | |
| Дополнительные характеристики | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование документа | | | | Код | | | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности | | | | | | |
| ОКЗ | | | | 8159 | | | Операторы, аппаратчики и машинисты установок по переработке химического и нефтехимического сырья, не вошедшие в другие группы. | | | | | | |
| ЕТКС №1, раздел «Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства» | | | | §263-267 | | | Переработчик радиоактивных отходов | | | | | | |
| ОКСО, | | | |  | | |  | | | | | | |
| ОКНПО | | | |  | | |  | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.2.1. Трудовая функция** | | | | | | | | | | | |
| Наименование | Управление спецоборудованием по переработке твердых радиоактивных отходов. | | | | Код | | В/01.4 | Уровень (подуровень) квалификации | | | 4 |
|  | | | | | | | | | | | |
| Происхождение трудовой функции | | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала | |  | | | |  | |
|  | |  | | | | Код оригинала | | | Регистрационный номер профессионального стандарта | | |
| Трудовые действия | | Прием и сдача смены в соответствии с инструкцией. | | | | | | | | | |
| Обслуживание пульта управления и наблюдение за состоянием спецоборудования по цементированию ТРО. | | | | | | | | | |
| Осмотр оборудования и систем, согласно инструкции, выявление и устранение дефектов на оборудовании, не требующем привлечения ремонтного персонала. | | | | | | | | | |
| Выполнение требований производственно-технической документации по эксплуатации оборудования | | | | | | | | | |
| Подготовка спецоборудования к вводу в работу. | | | | | | | | | |
| Контроль за параметрами работы спецоборудования в различных режимах работы. | | | | | | | | | |
| Вывод (ввод) оборудования в ремонт (из ремонта). | | | | | | | | | |
| Работа с технической документацией. | | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | Выполнять оперативные переключения на оборудовании, устройствах и технологических системах. | | | | | | | | | |
| Контролировать работу обслуживаемого оборудования по показаниям средств измерений. | | | | | | | | | |
| Проводить анализ работы оборудования. | | | | | | | | | |
| Выявлять неисправности в работе закрепленного оборудования. | | | | | | | | | |
| Проводить проверки и опробования технологической, аварийной и пожарной сигнализации, технологических защит и блокировок. | | | | | | | | | |
| Выполнять профилактические осмотры оборудования, согласно требованиям эксплуатационных инструкций, положений по охране труда, радиационной безопасности. | | | | | | | | | |
| Использовать средства индивидуального дозиметрического контроля. | | | | | | | | | |
| Использовать средства индивидуальной защиты. | | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | Устройство, принцип работы и технические характеристики оборудования | | | | | | | | | |
| Эксплуатационные инструкции контрольно-измерительного оборудования. | | | | | | | | | |
| Критерии разделения радиоактивных отходов по категориям | | | | | | | | | |
| Нормы и правила при обращении с радиоактивными отходами | | | | | | | | | |
| Параметры работы обслуживаемого оборудования. | | | | | | | | | |
| Правила организации технического обслуживания и ремонта систем и оборудования. | | | | | | | | | |
| Правила транспортировки радиоактивных отходов. | | | | | | | | | |
| Расположение обслуживаемого оборудования. | | | | | | | | | |
| Расположение органов управления технологическим оборудованием. | | | | | | | | | |
| Допустимые отклонения рабочих параметров оборудования. | | | | | | | | | |
| Основы радиационной безопасности. | | | | | | | | | |
| Способы защиты от ионизирующих излучений | | | | | | | | | |
| Технологические регламенты, нормативные и методические документы по вопросам эксплуатации оборудования. | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.2.2. Трудовая функция** | | | | | | | | | | | |
| Наименование | Проведение пусков и остановов спецоборудования, выполнение технологических переключений в системах, входящих в зону обслуживания переработчика твердых радиоактивных отходов. | | | | Код | | В/02.4 | Уровень (подуровень) квалификации | | | 4 |
|  | | | | | | | | | | | |
| Происхождение трудовой функции | | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала | |  | | | |  | |
|  | |  | | | | Код оригинала | | | Регистрационный номер профессионального стандарта | | |
|  | |  | | | | | | | | | |
| Трудовые действия | | Операции по пуску, останову, изменению режимов работы оборудования, находящегося в зоне обслуживания переработчика ТРО. | | | | | | | | | |
| Подготовка оборудования к вводу в работу. | | | | | | | | | |
| Обход и осмотр оборудования и коммуникаций согласно технологическому регламенту, проверка их состояния, условий работы. Принятие мер по устранению выявленных недостатков. | | | | | | | | | |
| Анализ данных измерения технологических параметров и результатов проверок, опробований, испытаний оборудования. | | | | | | | | | |
| Проверка работоспособности средств измерений, автоматических регуляторов и сигнализации. | | | | | | | | | |
| Подготовка оборудования к диагностике. | | | | | | | | | |
| Операции ввода (вывода) оборудования в ремонт (из ремонта). | | | | | | | | | |
| Ведение оперативных записей о состоянии оборудования, дефектах и замечаниях, выявление во время обходов в соответствии с технологическим регламентом | | | | | | | | | |
| Соблюдение требований правил, норм, регламентов по обеспечению режима безопасной эксплуатации закрепленного за переработчиком ТРО оборудования. | | | | | | | | | |
| Контроль за оборудованием и параметрами, характеризующими его работу, по приборам, расположенным в зоне обслуживания, не допуская их отклонений от допустимых значений. | | | | | | | | | |
| Устранение нештатных ситуаций в работе оборудования | | | | | | | | | |
| Оформление отчетной оперативной документации | | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | Выполнять пуск и останов обслуживаемого спецоборудования. | | | | | | | | | |
| Выполнять оперативные переключения на оборудовании, устройствах и технологических системах. | | | | | | | | | |
| Контролировать работу обслуживаемого оборудования по показаниям средств измерений. | | | | | | | | | |
| Проводить проверки и опробования технологической, аварийной и пожарной сигнализации, технологических защит и блокировок. | | | | | | | | | |
| Анализировать данные измерения параметров и результатов проверок, опробований, испытаний оборудования. | | | | | | | | | |
| Выявлять отклонения от нормального режима работы оборудования и принимать меры к их устранению. | | | | | | | | | |
| Выполнять профилактические осмотры оборудования и арматуры, согласно требованиям эксплуатационных инструкций, положений по охране труда и радиационной безопасности. | | | | | | | | | |
| Выявлять неисправности в работе закрепленного оборудования. | | | | | | | | | |
| Устранять неисправности в работе закрепленного оборудования, не требующие привлечения ремонтного персонала. | | | | | | | | | |
| Использовать средства индивидуального дозиметрического контроля. | | | | | | | | | |
| Использовать средства индивидуальной защиты. | | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | Устройство, конструктивные особенности, правила обслуживания, условия эксплуатации и режим работы оборудования и систем, находящихся в его зоне обслуживания | | | | | | | | | |
| Назначение защит, блокировок и сигнализаций, средств измерений и автоматических регуляторов, реализованных на спецоборудовании, находящихся в зоне обслуживания переработчика ТРО | | | | | | | | | |
| Допустимые отклонения рабочих параметров спецоборудования. | | | | | | | | | |
| Нормы и правила при обращении с радиоактивными отходами. | | | | | | | | | |
| Способы защиты от ионизирующих излучений | | | | | | | | | |
| Параметры работы обслуживаемого оборудования. | | | | | | | | | |
| Правила организации технического обслуживания и ремонта систем и оборудования. | | | | | | | | | |
| Правила транспортировки радиоактивных отходов. | | | | | | | | | |
| Технологические регламенты и производственные инструкции. | | | | | | | | | |
| Основы радиационной безопасности | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.2.3. Трудовая функция**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Наименование | Контроль за показаниями средств измерений, работой автоматических регуляторов и сигнализацией спецоборудования. | | | | Код | В/03.4 | | Уровень (подуровень) квалификации | | 4 | |  | | | | | | | | | | | | Происхождение трудовой функции | | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала | | |  | |  | | |  | |  | | | | | Код оригинала | | Регистрационный номер профессионального стандарта | | | |
| Трудовые действия | Контроль за параметрами работы спецоборудования в различных режимах работы по показаниям приборов и сигнализаций. |
| Анализ данных измерений параметров и результатов проверок, опробований и испытаний спецоборудования. |
| Своевременное тестирование действий технологических защит и блокировок технической, пожарной и предупредительной сигнализации. |
| Работа с технической документацией. |
| Обход и осмотр спецоборудования и коммуникаций согласно технологическому регламенту. |
| Обеспечение безаварийной работы оборудования, находящегося в зоне обслуживания переработчика ТРО, в соответствии с требованиями инструкций по эксплуатации и правил безопасности. |
| Необходимые умения | Выявлять отклонения от нормального режима работы спецоборудования и принимать меры к их устранению. |
| Контролировать работу обслуживаемого оборудования по показаниям средств измерений. |
| Подготавливать оборудование к диагностике. |
| Выявлять неисправности в работе средств измерений, автоматических регуляторов и сигнализации спецоборудования. |
| Использовать средства индивидуального дозиметрического контроля. |
| Использовать средства индивидуальной и групповой защиты |
| Необходимые знания | Назначение защит, блокировок и сигнализаций, средств измерений и автоматических регуляторов, реализованных на спецоборудовании по переработке ТРО. |
| Эксплуатационные инструкции контрольно-измерительного оборудования. |
| Параметры работы обслуживаемого оборудования. |
| Допустимые отклонения рабочих параметров спецоборудования. |
| Расположение обслуживаемого оборудования. |
| Расположение органов управления технологическим оборудованием. |
| Технологические регламенты и производственные инструкции. |
| Нормы радиационной безопасности. |
| Способы защиты от ионизирующих излучений. |
| Нормы и правила при обращении с ТРО. |
| Правила пожарной безопасности |
| Постановления, приказы и другие руководящие, методические и нормативные документы, касающиеся трудовой деятельности. |
| Другие характеристики | - |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **IV. Сведения об организациях-разработчиках профессионального стандарта** | | | | | | **4.1.Ответственная организация – разработчик** | | | | | | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ) | | | | | | (наименование организации) | | | | | |  | Проректор НИЯУ МИФИ Е.Б. Весна | |  |  | |  | (должность и ФИО руководителя) | |  | (подпись) | | **4.2.Наименования организаций – разработчиков** | | | | | | 1 | | Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом» | | | | 2 | | ОАО «Концерн Росэнергоатом» | | | | 3 | | ОАО «ФЦ ЯРБ» | | | | 4 | | ОАО «ОДЦ УГР» | | | | 5 | | ФГУП «ГХК» | | | | 6 | | ФГУП «Радон» | | | | 7 | | ФГУП «РосРао» | | | |

1. Профессиональный стандарт оформляется в соответствии с методическими рекомендациями по разработке профессионального стандарта, утверждаемыми Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации (пункт 6 Правил разработки утверждения и применения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. №23 «О Правилах разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов»). [↑](#endnote-ref-1)
2. Общероссийский классификатор занятий. [↑](#endnote-ref-2)
3. Общероссийский классификатор видов экономической деятельности. [↑](#endnote-ref-3)
4. Единый тарифно – квалификационный справочник работ и профессий. [↑](#endnote-ref-4)