


**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

# ПРИКАЗ

23 октября 2015г. № 776н

Москва

**Об утверждении профессионального стандарта «Оператор спецоборудования по переработке жидких радиоактивных отходов»**

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 4, ст. 293; 2014, № 39, ст. 5266), п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Оператор спецоборудования по переработке жидких радиоактивных отходов».

2. Установить, что профессиональный стандарт «Оператор спецоборудования по переработке жидких радиоактивных отходов» применяется работодателями при формировании кадровой политики и в управлении персоналом, при организации обучения и аттестации работников, заключении трудовых договоров, разработке должностных инструкций и установлении систем оплаты труда с 1 июля 2016 года.

Министр М.А. Топилин

gost.e-ecolog.ru

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «23» октября 2015 г. № 774н

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

## Оператор спецоборудования по переработке жидких радиоактивных отходов

| 598 |
|---|
| Регистрационный номер |

Содержание

I. Общие сведения ..... 1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) ..... 2
III. Характеристика обобщенных трудовых функций ..... 3
3.1. Обобщенная трудовая функция «Прием, сортировка и временное хранение жидких радиоактивных отходов» ..... 3
3.2. Обобщенная трудовая функция «Эксплуатация спецоборудования, используемого для переработки жидких радиоактивных отходов» ..... 7
IV. Сведения об организациях-разработчиках профессионального стандарта ..... 12

## I. Общие сведения

| Эксплуатация спецоборудования по переработке жидких радиоактивных отходов (ЖРО) | 24.061 |
|---|---|
| (наименование вида профессиональной деятельности) | Код |

Основная цель вида профессиональной деятельности:

| Обеспечение безаварийной работы спецоборудования по переработке жидких радиоактивных отходов |
|---|

Группа занятий:

| 8131 | Операторы установок по переработке химического сырья | - | - |
|---|---|---|---|
| (код ОКЗ[1]) | (наименование) | (код ОКЗ) | (наименование) |

Отнесение к видам экономической деятельности:

| 37.00 | Сбор и обработка сточных вод |
|---|---|
| (код ОКВЭД[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 |
| A | Прием, сортировка и временное хранение жидких радиоактивных отходов | 3 | Прием и размещение жидких радиоактивных отходов в емкостях временного хранения | A/01.3 | 3 |
| | | | Эксплуатация оборудования для приема, сортировки и временного хранения жидких радиоактивных отходов | A/02.3 | |
| | | | Контроль технологических параметров оборудования для перекачки, сортировки и временного хранения жидких радиоактивных отходов | A/03.3 | |
| B | Эксплуатация спецоборудования, используемого для переработки жидких радиоактивных отходов | 4 | Управление спецоборудованием по переработке жидких радиоактивных отходов | B/01.4 | 4 |
| | | | Ведение технологического процесса переработки жидких радиоактивных отходов | B/02.4 | |
| | | | Контроль показаний средств измерений, работы автоматических регуляторов и сигнализации спецоборудования по переработке жидких радиоактивных отходов | B/03.4 | |

# III. Характеристика обобщенных трудовых функций

## 3.1. Обобщенная трудовая функция

| Наименование | Прием, сортировка и временное хранение жидких радиоактивных отходов | Код | A | Уровень квалификации | 3 |
|---|---|---|---|---|---|

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

| | |
|---|---|
| Возможные наименования должностей, профессий | Оператор по переработке жидких радиоактивных отходов |

| | |
|---|---|
| Требования к образованию и обучению | Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих |
| Требования к опыту практической работы | - |
| Особые условия допуска к работе | К работе допускаются лица, удовлетворяющие квалификационным требованиям и прошедшие проверку знаний в установленном порядке[3]<br>Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации[4] |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности, профессии или специальности |
|---|---|---|
| ОКЗ | 8131 | Операторы установок по переработке химического сырья |
| ЕТКС[5] | § 263–267 | Переработчик радиоактивных отходов |
| ОКПДТР[6] | 16081 | Оператор технологических установок |
| | 16523 | Переработчик радиоактивных отходов |

### 3.1.1. Трудовая функция

| Наименование | Прием и размещение жидких радиоактивных отходов в емкостях временного хранения | Код | A/01.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |
|---|---|---|---|---|---|

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

| | |
|---|---|
| Трудовые действия | Подготовка резервуаров (емкостей) для перекачки жидких радиоактивных отходов |
| | Перекачка жидких радиоактивных отходов из специальных автомашин (контейнеров с жидкими радиоактивными отходами) с применением различных приспособлений |
| | Выполнение требований производственно-технической документации по эксплуатации оборудования, используемого при приеме жидких радиоактивных отходов |
| | Учет жидких радиоактивных отходов в соответствии с требованиями нормативных документов |
| | Контроль жидких радиоактивных отходов в соответствии с требованиями нормативных документов |
| | Ведение записей в оперативном журнале переработчика жидких радиоактивных отходов о работе оборудования и производимых операциях в соответствии с технологическим регламентом |
| Необходимые умения | Осуществлять перекачку жидких радиоактивных отходов |
| | Выявлять и устранять неисправности в работе закрепленного оборудования, не требующие привлечения ремонтного персонала |
| | Заполнять акт-паспорт на образовавшиеся вторичные радиоактивные отходы в соответствии с действующими инструкциями и технологическим регламентом |
| | Оформлять приемо-сдаточную документацию |
| | Применять средства индивидуальной и коллективной защиты |
| Необходимые знания | Устройство, принцип работы и технические характеристики оборудования для перекачки жидких радиоактивных отходов |
| | Параметры работы обслуживаемого оборудования |
| | Правила транспортировки жидких радиоактивных отходов |
| | Правила безопасности при работе с инструментами и приспособлениями |
| | Технологическая документация по приему и временному хранению жидких радиоактивных отходов |
| | Требования охраны труда, радиационной безопасности, ядерной безопасности, промышленной безопасности, электробезопасности (до 1000 В) |
| | Порядок применения средств индивидуальной и коллективной защиты |
| Другие характеристики | - |

### 3.1.2. Трудовая функция

| Наименование | Эксплуатация оборудования для приема, сортировки и временного хранения жидких радиоактивных отходов | Код | A/02.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |
|---|---|---|---|---|---|

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

| | |
|---|---|
| Трудовые действия | Контроль параметров работы оборудования для приема и перекачки жидких радиоактивных отходов в различных режимах по показаниям приборов и сигнализаций |
| | Наблюдение за состоянием емкостей жидких радиоактивных отходов и оборудованием |
| | Текущий ремонт оборудования и инвентаря |
| | Обход и осмотр оборудования для проверки соответствия требованиям производственно-технической и нормативной документации |
| | Обход и осмотр коммуникаций для проверки соответствия требованиям производственно-технической и нормативной документации |
| | Принятие мер по устранению выявленных недостатков |
| | Ведение оперативных записей о состоянии оборудования, дефектах и неисправностях, выявленных во время обходов в соответствии с техническим регламентом |
| | Контроль исправного состояния оборудования, инструментов 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 для проверки соответствия требованиям производственно-технической и нормативной документации |
| | Применять средства индивидуальной и коллективной защиты |
| | Оформлять записи в журнале учета образования жидких радиоактивных отходов |
| | Использовать приборы дозиметрического контроля |
| Необходимые знания | Устройство, конструктивные особенности, правила обслуживания, условия эксплуатации и режимы работы оборудования и систем, находящихся в зоне обслуживания оператора по переработке жидких радиоактивных отходов |
| | Параметры работы обслуживаемого оборудования |
| | Допустимые отклонения рабочих параметров оборудования |
| | Порядок подготовки и запуска оборудования в работу из ремонта |
| | Порядок остановки оборудования |
| | Правила безопасности при работе с инструментами и приспособлениями |

| | |
|---|---|
| | Требования охраны труда, радиационной, ядерной, промышленной безопасности, электробезопасности (до 1000 В) |
| | Порядок применения средств индивидуального дозиметрического контроля |
| Другие характеристики | - |

### 3.1.3. Трудовая функция

| Наименование | Контроль технологических параметров оборудования для перекачки, сортировки и временного хранения жидких радиоактивных отходов | Код | A/03.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |
|---|---|---|---|---|---|

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

| | |
|---|---|
| Трудовые действия | Пуск оборудования |
| | Остановка оборудования |
| | Ведение технологических процессов |
| | Проверка состояния оборудования и коммуникаций визуально и по показаниям контрольно-измерительных приборов и сигнализаций |
| | Выявление неисправностей в работе оборудования и коммуникаций |
| | Устранение неисправностей в работе оборудования и коммуникаций |
| | Обход и осмотр оборудования и коммуникаций на соответствие требованиям производственно-технической и нормативной документации |
| | Настройка технологических параметров по контрольно-измерительным приборам и средствам автоматики |
| | Обеспечение вывода из работы аварийного оборудования |
| Необходимые умения | Выполнять пуск и останов обслуживаемого оборудования |
| | Контролировать работу обслуживаемого оборудования по показаниям средств измерений |
| | Оценивать характер и масштаб непредвиденных отклонений 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 |
| | Применять средства индивидуальной и коллективной защиты |
| Необходимые знания | Устройство, конструктивные особенности, правила обслуживания, условия эксплуатации и режим работы оборудования и систем, находящихся в зоне обслуживания переработанных жидких радиоактивных отходов |
| | Назначение и принцип работы автоматических регуляторов, защит, блокировок, сигнализаций и средств измерений, находящихся в зоне обслуживания |

| | |
|---|---|
| | Параметры работы обслуживаемого оборудования |
| | Допустимые отклонения рабочих параметров оборудования |
| | Порядок подготовки и запуска оборудования в работу из ремонта |
| | Порядок остановки оборудования |
| | Технологическая документация по обращению с жидкими радиоактивными отходами |
| | Технологическая документация по приему и временному хранению жидких радиоактивных отходов |
| | Требования охраны труда, радиационной, ядерной, промышленной безопасности, электробезопасности (до 1000 В) |
| | Правила безопасности при работе с инструментами и приспособлениями |
| | Правила транспортировки жидких радиоактивных отходов |
| Другие характеристики | - |

### 3.2. Обобщенная трудовая функция

| Наименование | Эксплуатация спецоборудования, используемого для переработки жидких радиоактивных отходов | Код | B | Уровень квалификации | 4 |
|---|---|---|---|---|---|

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

| | |
|---|---|
| Возможные наименования должностей, профессий | Старший оператор спецоборудования по переработке жидких радиоактивных отходов |

| | |
|---|---|
| Требования к образованию и обучению | Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих |
| Требования к опыту практической работы | Не менее одного года работы в сфере обращения с радиоактивными отходами |
| Особые условия допуска к работе | К работе допускаются лица, удовлетворяющие квалификационным требованиям и прошедшие проверку знаний в установленном порядке<br>Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации<br>Удостоверение о допуске к работам с электроустановками напряжением до 1000 В[7] |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
|---|---|---|
| ОКЗ | 8131 | Операторы установок по переработке химического сырья |

| | | |
|---|---|---|
| ЕТКС[8] | § 17 | Старший оператор спецводоочистки 7-го разряда |
| ОКПДТР | 16035 | Оператор спецводоочистки |
| | 16081 | Оператор технологических установок |
| ОКСО[9] | 140308 | Радиационная безопасность |

### 3.2.1. Трудовая функция

| Наименование | Управление спецоборудованием по переработке жидких радиоактивных отходов | Код | B/01.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |
|---|---|---|---|---|---|

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

| | |
|---|---|
| Трудовые действия | Обслуживание пульта управления состоянием спецоборудования по переработке жидких радиоактивных отходов |
| | Наблюдение за состоянием спецоборудования по переработке жидких радиоактивных отходов |
| | Осмотр оборудования и систем согласно инструкции |
| | Выявление дефектов, не требующих привлечения ремонтного персонала |
| | Устранение дефектов, не требующих привлечения ремонтного персонала |
| | Выполнение требований производственно-технической документации по эксплуатации оборудования |
| | Контроль параметров работы спецоборудования в различных режимах эксплуатации |
| | Остановка оборудования |
| | Запуск оборудования 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 |
| | Анализировать работу оборудования |
| | Проверять работоспособность сигнализации и блокировок оборудования |
| | Выявлять неисправности в работе закрепленного оборудования |
| | Производить проверку и опробование технологической и аварийной сигнализации, технологических защит и блокировок |
| | Выполнять профилактические осмотры оборудования согласно требованиям эксплуатационных инструкций, положений по охране труда и радиационной безопасности |
| | Применение средств индивидуальной защиты |
| Необходимые знания | Устройство, принцип работы и технические характеристики обслуживаемого оборудования |
| | Эксплуатационные инструкции контрольно-измерительного оборудования |
| | Технологическая документация по обращению с жидкими |

| | |
|---|---|
| | радиоактивными отходами |
| | Параметры работы обслуживаемого оборудования |
| | Расположение обслуживаемого оборудования |
| | Расположение органов управления технологическим оборудованием |
| | Допустимые отклонения рабочих параметров оборудования |
| | Требования охраны труда, радиационной, ядерной, промышленной безопасности, электробезопасности (до 1000 В) |
| | Технологические регламенты, нормативные и методические документы по вопросам эксплуатации оборудования |
| Другие характеристики | - |

### 3.2.2. Трудовая функция

| Наименование | Ведение технологического процесса переработки жидких радиоактивных отходов | Код | B/02.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |
|---|---|---|---|---|---|

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

| | |
|---|---|
| Трудовые действия | Подготовка оборудования к вводу в работу |
| | Запуск оборудования и систем по переработке жидких радиоактивных отходов |
| | Остановка оборудования по переработке жидких радиоактивных отходов |
| | Переключение оборудования и систем по переработке жидких радиоактивных отходов |
| | Апробирование оборудования и систем по переработке жидких радиоактивных отходов |
| | Обеспечение безопасных, надежных и экономичных режимов работы закрепленного оборудования в соответствии с инструкциями, режимными нормами, оперативными заданиями руководства |
| | Анализ данных измерения технологических параметров и результатов проверок, опробований и испытаний оборудования |
| | Проверка работоспособности средств измерений, автоматических регуляторов и сигнализаций |
| | Ведение технологического процесса переработки жидких радиоактивных отходов |
| | Ведение оперативных записей о состоянии оборудования, дефектах и замечаниях, выявленных во время обходов в соответствии с технологическим регламентом |
| | Соблюдение требований регламента обеспечения безопасной эксплуатации оборудования, закрепленного за переработчиком жидких радиоактивных отходов |
| | Контроль параметров, характеризующих работу оборудования, по приборам, расположенным в зоне обслуживания, и поддержание их в пределах допустимых значений |
| | Устранение нештатных ситуаций в работе оборудования |
| | Оформление оперативной отчетной документации |

| | |
|---|---|
| Необходимые умения | Выполнять пуск и остановку обслуживаемого спецоборудования |
| | Выполнять оперативные переключения на оборудовании, устройствах и технологических системах |
| | Контролировать работу обслуживаемого оборудования по показаниям средств измерений |
| | Производить проверки и опробования технологической и аварийной сигнализации, технологических защит и блокировок |
| | Анализировать данные измерения параметров и результатов проверок, опробований и испытаний оборудования |
| | Выполнять профилактические осмотры оборудования и запорной и регулирующей 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 |
| | Пользоваться средствами индивидуального дозиметрического контроля |
| | Применять средства индивидуальной защиты |
| Необходимые знания | Устройство, конструктивные особенности, правила обслуживания, условия эксплуатации и режим работы спецоборудования и систем, находящихся в зоне обслуживания оператора спецустановки по переработке жидких радиоактивных отходов |
| | Назначение защит, блокировок и сигнализаций, средств измерений и автоматических регуляторов, установленных на спецоборудовании, находящемся в зоне обслуживания жидких радиоактивных отходов |
| | Допустимые отклонения рабочих параметров спецоборудования |
| | Технологическая документация при обращении с жидкими радиоактивными отходами |
| | Параметры работы обслуживаемого оборудования |
| | Правила организации технического обслуживания и ремонта систем и оборудования |
| | Технологические регламенты и производственные инструкции |
| | Требования охраны труда, радиационной, ядерной, промышленной безопасности, электробезопасности |
| | Требования нормативных документов по эксплуатации оборудования |
| Другие характеристики | - |

### 3.2.3. Трудовая функция

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Наименование | Контроль показаний средств измерений, работы автоматических регуляторов и сигнализации спецоборудования по переработке жидких радиоактивных отходов | Код | B/03.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |

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

| | |
|---|---|
| Трудовые действия | Контроль параметров работы спецоборудования в различных |

| | |
|---|---|
| | режимах эксплуатации по показаниям приборов и сигнализации |
| | Анализ данных измерений параметров и результатов проверок, опробований и испытаний спецоборудования |
| | Своевременное тестирование действия технологических защит и блокировок технической и предупредительной сигнализации |
| | Работа с технологической документацией |
| | Обход и осмотр спецоборудования и коммуникаций согласно технологическому регламенту |
| | Обеспечение безаварийной работы оборудования, находящегося в зоне обслуживания переработчика жидких радиоактивных отходов, 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 средства измерений, автоматических регуляторов к поверке |
| | Выявлять неисправности в работе средств измерений, автоматических регуляторов и сигнализации спецоборудования |
| | Применять средства индивидуальной и коллективной защиты |
| Необходимые знания | Назначение защит, блокировок и сигнализаций, средств измерений и автоматических регуляторов, установленных на спецоборудовании по переработке жидких радиоактивных отходов |
| | 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 |
| | Требования охраны труда, радиационной, ядерной, промышленной безопасности, электробезопасности |
| | Руководящие, методические и нормативные документы, касающиеся трудовой деятельности переработчика жидких радиоактивных отходов |
| Другие характеристики | - |

# IV. Сведения об организациях-разработчиках профессионального стандарта

## 4.1. Ответственная организация-разработчик

| | |
|---|---|
| ФГАОУ ВПО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», город Москва | |
| Проректор | Весна Елена Борисовна |

## 4.2. Наименования организаций-разработчиков

| | |
|---|---|
| 1 | Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом», город Москва |
| 2 | ОАО «Опытно-демонстрационный центр вывода из эксплуатации уран-графитовых ядерных реакторов», город Северск |
| 3 | ФГУП «РАДОН», город Москва |
| 4 | ОАО «Федеральный центр ядерной и радиационной безопасности», город Москва |
| 5 | ФГУП «РосРАО», город Москва |

---

[1] Общероссийский классификатор занятий.

[2] Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

[3] Приказ Ростехнадзора от 29 января 2007 г. № 37 «О порядке подготовки и аттестации работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору» (вместе с «Положением об организации работы по подготовке и аттестации специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору», «Положением об организации обучения и проверки знаний рабочих организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору»), (зарегистрирован Минюстом России 22 марта 2007 г., регистрационный № 9133), с изменениями, внесенными приказами Ростехнадзора от 5 июля 2007г. № 450 (зарегистрирован Минюстом России 23 июля 2007 г., регистрационный № 9881), от 27 августа 2010 г. № 823 (зарегистрирован Минюстом России 7 сентября 2010 г., регистрационный № 18370), от 15 декабря 2011 г. № 714 (зарегистрирован Минюстом России 8 февраля 2012 г., регистрационный № 23166), от 19 декабря 2012г. № 739 (зарегистрирован Минюстом России 5апреля 2013 г., регистрационный № 28002), от 6 декабря 2013 г. № 591 (зарегистрирован Минюстом России 14 марта 2014 г., регистрационный № 31601), от 30 июня 2015 г. № 251 (зарегистрирован Минюстом России 27 июля 2015 г., регистрационный № 38208).

[4] Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» (зарегистрирован Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111), с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970) и от 5 декабря 2014 г. № 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848).

[5] Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 1, раздел «Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства».

[6] Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

[7] Приказ Минтруда России от 24 июля 2013 г. № 328н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» (зарегистрирован Минюстом России 12 декабря 2013 г., регистрационный № 30593).

[8] Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 9, раздел «Тарифно-квалификационные характеристики рабочих атомных электростанций».

[9] Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

gost.e-ecolog.ru