



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

Регистрационный № 40852

от 28<sup>го</sup> сентября 2015

**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

## **П Р И К А З**

24 сентября 2015г.

№ 1145н

Москва

**Об утверждении профессионального стандарта  
«Работник по ремонту оборудования для утилизации и обезвреживания  
медицинских и биологических 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:**

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Работник по ремонту оборудования для утилизации и обезвреживания медицинских и биологических отходов».

Министр

М.А. Топилин

УТВЕРЖДЕН  
приказом Министерства  
труда и социальной защиты  
Российской Федерации  
от «14» декабря 2015 г. № 1145/н

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

**Работник по ремонту оборудования для утилизации и обезвреживания  
медицинских и биологических отходов**

749

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 «Организация и проведение работ по диагностике, ремонту и модернизации оборудования для обезвреживания отходов»..... | 3 |
| IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....   | 8 |

## I. Общие сведения

Техническое обслуживание и ремонт оборудования для обезвреживания отходов  
производства и потребления

40.132

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Организация и проведение работ по техническому обслуживанию, плано-предупредительному и капитальному ремонту оборудования для обезвреживания отходов

Группа занятий:

|                         |  |           |                |
|-------------------------|--|-----------|----------------|
| 7222                    | Слесари-инструментальщики и<br>рабочие родственных занятий | -         | -              |
| (код ОКЗ <sup>1</sup> ) | (наименование)   | (код ОКЗ) | (наименование) |

Отнесение к видам экономической деятельности:

|                           |  |
|---------------------------|--|
| 33.19                     | Ремонт прочего оборудования                    |
| 38.21                     | Обработка и утилизация неопасных отходов       |
| 38.22                     | Обработка и утилизация опасных отходов         |
| (код ОКВЭД <sup>2</sup> ) | (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<br>квалификации | наименование   | код    | уровень<br>(подуровень)<br>квалификации |
| А                           | Организация и проведение работ по диагностике, ремонту и модернизации оборудования для обезвреживания отходов | 4                       | Ежемесячное техническое обслуживание деталей, узлов и механизмов оборудования      | А/01.3 | 3                                       |
|                             |   |                         | Текущий ремонт деталей, узлов и механизмов оборудования                            | А/02.4 | 4                                       |
|                             |   |                         | Капитальный ремонт и модернизация сложных деталей, узлов и механизмов оборудования | А/03.4 |   |
|                             |   |                         | Руководство работами по диагностике, ремонту и модернизации оборудования           | А/04.4 |   |

### III. Характеристика обобщенных трудовых функций

#### 3.1. Обобщенная трудовая функция

|              |   |     |   |                      |   |
|--------------|---|-----|---|----------------------|---|
| Наименование | Организация и проведение работ по диагностике, ремонту и модернизации оборудования для обезвреживания отходов | Код | A | Уровень квалификации | 4 |
|--------------|---|-----|---|----------------------|---|

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

|  |  |
|--|--|
| Возможные наименования должностей, профессий | Слесарь по ремонту оборудования для обезвреживания отходов<br>Слесарь-ремонтник по ремонту оборудования для обезвреживания отходов |
|--|--|

|  |  |
|--|--|
| Требования к образованию и обучению    | Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих (не менее одного года)   |
| Требования к опыту практической работы | -  |
| Особые условия допуска к работе        | Лица не моложе 18 лет <sup>3</sup><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 <sup>4</sup><br>Наличие свидетельства или другого документа установленного образца на право обращения с опасными отходами <sup>5</sup><br>Иммунизация в соответствии с Национальным календарем профилактических прививок <sup>6</sup> |
| Другие характеристики                  | Рекомендованы программы повышения квалификации не реже одного раза в год   |

#### Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код   | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
|------------------------|-------|--|
| ОКЗ                    | 7222  | Слесари-инструментальщики и рабочие родственных занятий              |
| ЕТКС <sup>7</sup>      | -     | Слесарь по ремонту реакторно-турбинного оборудования                 |
| ЕТКС <sup>8</sup>      | § 153 | Слесарь-ремонтник 2-го разряда                                       |
| ОКЦДТР <sup>9</sup>    | 18559 | Слесарь-ремонтник  |

## 3.1.1. Трудовая функция

|              |   |     |        |   |   |
|--------------|---|-----|--------|---|---|
| Наименование | Ежемесячное техническое обслуживание<br>деталей, узлов и механизмов<br>оборудования | Код | А/01.3 | Уровень<br>(подуровень)<br>квалификации | 3 |
|              |   |     |        |   |   |

Происхождение трудовой  
функции

|          |   |                              |                  |  |
|----------|---|------------------------------|------------------|--|
| Оригинал | X | Заемствовано из<br>оригинала |                  |  |
|          |   |                              | Код<br>оригинала | Регистрационный<br>номер<br>профессионального<br>стандарта |

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Трудовые действия     | Проведение наружного осмотра, смазка (в соответствии с картой смазки), очистка оборудования                             |
|                       | Устранение небольших неисправностей и регулировка отдельных устройств   |
|                       | Подтяжка креплений разъемных соединений   |
|                       | Замена деталей, имеющих срок службы меньше межремонтного периода  |
|                       | Надзор за соблюдением правил эксплуатации оборудования  |
| Необходимые умения    | Применять методы надзора и контроля соблюдения правил эксплуатации оборудования   |
|                       | Использовать контрольно-измерительные приборы для определения технического состояния оборудования                       |
|                       | Выявлять неисправности и дефекты в техническом состоянии оборудования   |
|                       | Осуществлять выбор методов и инструментов для устранения неисправностей и дефектов в техническом состоянии оборудования |
|                       | Использовать ручной и механизированный слесарный инструмент   |
|                       | Вести журнал учета технического обслуживания оборудования   |
| Необходимые знания    | Требования к эксплуатации технических средств в сфере обращения с отходами  |
|                       | Методы надзора и контроля соблюдения правил эксплуатации оборудования   |
|                       | Назначение и конструктивное устройство простых деталей, узлов и механизмов оборудования                                 |
|                       | Методы выявления и способы устранения неисправностей и дефектов оборудования  |
|                       | Методы и способы диагностики простых деталей, узлов и механизмов оборудования   |
|                       | Приемы слесарных работ по разборке, ремонту, сборке узлов, механизмов оборудования                                      |
|                       | Требования охраны труда   |
|                       | Правила применения средств индивидуальной защиты  |
| Другие характеристики | -   |

## 3.1.2. Трудовая функция

|              |   |     |        |                                   |   |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Текущий ремонт деталей, узлов и механизмов оборудования | Код | A/02.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|

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

|  |   |
|--|---|
| Трудовые действия                                | Проведение операций, предусмотренных ежемесячным техническим обслуживанием простых деталей, узлов и механизмов оборудования |
|  | Разборка (частичная или полная) простых деталей, узлов и механизмов оборудования, узлов, подверженных наибольшему износу    |
|  | Очистка и промывка простых деталей, узлов и механизмов оборудования   |
|  | Замена изношенных деталей оборудования  |
|  | Сборка, регулировка, проверка и устранение неисправностей в работе простых деталей, узлов и механизмов оборудования         |
|  | Сдача оборудования в эксплуатацию   |
| Необходимые умения                               | Применять методы надзора и контроля соблюдения правил эксплуатации оборудования   |
|  | Использовать контрольно-измерительные приборы для определения технического состояния оборудования                           |
|  | Выявлять неисправности и дефекты в техническом состоянии оборудования   |
|  | Осуществлять выбор методов и инструментов для устранения неисправностей и дефектов в техническом состоянии оборудования     |
|  | Использовать ручной и механизированный слесарный инструмент   |
|  | Вести журнал учета технического обслуживания оборудования   |
| Необходимые знания                               | Требования к эксплуатации технических средств в сфере обращения с отходами  |
|  | Методы надзора и контроля соблюдения правил эксплуатации оборудования   |
|  | Назначение и конструктивное устройство простых деталей, узлов и механизмов оборудования                                     |
|  | Методы выявления и способы устранения неисправностей и дефектов оборудования  |
|  | Методы и способы диагностики простых деталей, узлов и механизмов оборудования   |
|  | Приемы слесарных работ по разборке, ремонту, сборке узлов, механизмов оборудования  |
|  | Требования охраны труда   |
| Правила применения средств индивидуальной защиты |   |
| Другие характеристики                            | -   |

## 3.1.3. Трудовая функция

|              |  |     |        |                                   |   |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Капитальный ремонт и модернизация сложных деталей, узлов и механизмов оборудования | Код | A/03.4 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|

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

|                    |  |
|--------------------|--|
| Трудовые действия  | Очистка деталей, узлов и механизмов оборудования перед поступлением в ремонт   |
|                    | Полная разборка деталей, узлов и механизмов оборудования   |
|                    | Дефектовка деталей, узлов и механизмов оборудования, уточнение ведомости дефектов  |
|                    | Восстановление или замена изношенных деталей оборудования  |
|                    | Ремонт системы смазки, уплотняющих устройств, вращающихся деталей  |
|                    | Сборка узлов и механизмов оборудования в соответствии с техническими требованиями на сборку оборудования   |
|                    | Монтаж оборудования, заправка всех емкостей смазкой, обкатка оборудования на холостом ходу   |
|                    | Регулировка, проверка и устранение неисправностей в работе сложных деталей, узлов и механизмов оборудования  |
|                    | Проведение мероприятий, расширяющих технические возможности и направленных на повышение мощности, производительности, надежности, безопасности оборудования для обезвреживания отходов |
|                    | Сдача оборудования в эксплуатацию  |
| Необходимые умения | Использовать контрольно-измерительные приборы для определения технического состояния оборудования  |
|                    | Выявлять неисправности и дефекты в техническом состоянии оборудования  |
|                    | Осуществлять выбор методов и инструментов для устранения неисправностей и дефектов в техническом состоянии оборудования  |
|                    | Осуществлять выбор методов и инструментов для расширения технических возможностей оборудования   |
|                    | Использовать ручной и механизированный слесарный инструмент  |
|                    | Вести журнал учета технического обслуживания оборудования  |
|                    | Производить пусконаладочные работы   |
| Необходимые знания | Требования к эксплуатации технических средств в сфере обращения с отходами   |
|                    | Методы надзора и контроля соблюдения правил эксплуатации оборудования  |
|                    | Назначение и конструктивное устройство сложных деталей, узлов и механизмов оборудования  |
|                    | Методы выявления и способы устранения неисправностей и дефектов оборудования   |
|                    | Методы и способы диагностики сложных деталей, узлов и механизмов оборудования  |
|                    | Приемы слесарных работ по разборке, ремонту, сборке узлов,   |

|                       |  |
|-----------------------|--|
|                       | механизмов оборудования                          |
|                       | Требования охраны труда                          |
|                       | Правила применения средств индивидуальной защиты |
| Другие характеристики | -  |

### 3.1.4. Трудовая функция

|              |  |     |        |                                   |   |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Руководство работами по диагностике, ремонту и модернизация оборудования | Код | A/04.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|

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

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Трудовые действия       | Составление планов и графиков выполнения работ по диагностике, ремонту и модернизации оборудования                    |
|                         | Учет материально-технических ресурсов, комплектующих, запчастей, смазочных материалов                                 |
|                         | Контроль качества работ и соблюдения планов, графиков, технических заданий  |
|                         | Ведение технической документации, ведомости дефектов  |
| Необходимые умения      | Планировать работы по диагностике, ремонту оборудования   |
|                         | Устанавливать методы и способы устранения неисправностей и дефектов в техническом состоянии оборудования              |
|                         | Внедрять наилучшие доступные технологии, инструменты, устройства для расширения технических возможностей оборудования |
|                         | Оценивать качество выполненных работ по диагностике, ремонту оборудования   |
| Необходимые знания      | Оформлять техническую и учетно-отчетную документацию  |
|                         | Требования к эксплуатации технических средств в сфере обращения с отходами  |
|                         | Методы надзора и контроля соблюдения правил эксплуатации оборудования   |
|                         | Назначение и конструктивное устройство сложных деталей, узлов и механизмов оборудования                               |
|                         | Методы выявления и способы устранения неисправностей и дефектов оборудования  |
|                         | Методы и способы диагностики сложных деталей, узлов и механизмов оборудования   |
|                         | Приемы слесарных работ по разборке, ремонту, сборке узлов, механизмов оборудования                                    |
|                         | Наилучшие доступные технологии в сфере обращения с отходами   |
| Требования охраны труда |   |
| Другие характеристики   | -   |

## IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

### 4.1. Ответственная организация-разработчик

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Российский союз промышленников и предпринимателей (ООР), город Москва |                              |
| Исполнительный вице-президент   | Кузьмин Дмитрий Владимирович |

### 4.2. Наименования организаций-разработчиков

|   |   |
|---|---|
| 1 | Национальный межотраслевой союз организаций в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, город Москва |
| 2 | ООО «СИС-НАТУРАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ», город Москва   |
| 3 | Профессиональный экологический союз, город Москва   |

<sup>1</sup> Общероссийский классификатор занятий.

<sup>2</sup> Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

<sup>3</sup> Постановление Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. № 163 «Об утверждении перечня тяжелых работ и 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); статья 265 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2006, № 27, ст. 2878; 2013, № 14, ст. 1666).

<sup>4</sup> 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).

<sup>5</sup> Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, № 26, ст. 3009; 2015, № 1, ст. 11, № 27, ст. 3967, ст. 3994).

<sup>6</sup> Федеральный закон от 17 сентября 1998 г. № 157-ФЗ «Об иммунопрофилактике инфекционных болезней» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, № 38, ст. 4736; 2010, № 50, ст. 6599; 2012, № 53, ст. 7589; 2013, № 51, ст. 6688; 2015, № 1, ст. 48).

<sup>7</sup> Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 9, раздел «Тарифно-квалификационные характеристики профессий рабочих атомных электростанций».

<sup>8</sup> Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 2, раздел «Слесарные и слесарно-сборочные работы».

<sup>9</sup> Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.