МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 40859
от "28" января 2016.

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

24 декабря 2015 г. № 1150н

Москва

Об утверждении профессионального стандарта «Оператор 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 «Оператор оборудования для утилизации и обезвреживания медицинских и биологических отходов».

Министр М.А. Топилин

gost.e-ecolog.ru

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «24» декабря 2015 г. № 1150н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Оператор оборудования для утилизации и обезвреживания медицинских и биологических отходов

752

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 «Обеспечение технического обслуживания и эксплуатации оборудования для обезвреживания отходов»....3
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта....10

I. Общие сведения

Обеспечение экологически и санитарно-эпидемиологически безопасного обращения с отходами производства и потребления	26.007
(наименование вида профессиональной деятельности)	Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение технического обслуживания и режимов эксплуатации оборудования для обезвреживания отходов в соответствии с требованиями экологической безопасности и санитарно-эпидемиологического благополучия населения

Группа занятий:

3132	Операторы мусоросжигательных печей, очистных сооружений и аналогичного оборудования	-	-
(код ОКЗ[1])	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

38.21	Обработка и утилизация неопасных отходов
38.22	Обработка и утилизация опасных отходов
(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	Обеспечение технического обслуживания и эксплуатации оборудования для обезвреживания отходов	4	Техническое наблюдение за работой оборудования для обезвреживания отходов	A/01.4	4
			Организация и проведение работ по подготовке к эксплуатации оборудования для обезвреживания отходов	A/02.4	
			Обеспечение установленного режима термического обезвреживания отходов	A/03.4	
			Планирование и проведение работ по техническому обслуживанию оборудования для обезвреживания отходов	A/04.4	
			Контроль состава и свойств зольных остатков и шлаков	A/05.4	
			Контроль санитарного состояния отдельных узлов оборудования и контейнеров (емкостей) для временного хранения отходов, золы и шлаков	A/06.4	

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Обеспечение технического обслуживания и эксплуатации оборудования для обезвреживания отходов	Код	A	Уровень квалификации	4

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

Возможные наименования должностей, профессий	Оператор инсинератора Оператор комплекса термического обезвреживания отходов Оператор крематора Оператор оборудования для обезвреживания отходов

Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих (не менее двух месяцев)
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Наличие документа установленного образца на право обращения с опасными отходами[3] 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] Иммунизация в соответствии с Национальным календарем профилактических прививок[5]
Другие характеристики	Рекомендованы программы повышения квалификации не реже одного раза в три года

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	3132	Операторы мусоросжигательных печей, очистных сооружений и аналогичного оборудования
ЕТКС [6]	§ 54	Наладчик технологического оборудования 2-го разряда
ОКПДТР[7]	14995	Наладчик технологического оборудования

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Техническое наблюдение за работой оборудования для обезвреживания отходов	Код	A/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

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

Трудовые действия	Проверка технического состояния оборудования перед началом эксплуатации
	Выявление конструктивных или технологических дефектов оборудования
	Внесение информации о результатах технического наблюдения в документы внутренней отчетности
	Ремонт отдельных узлов оборудования, не требующих привлечения работников ремонтных служб
Необходимые умения	Определять техническое состояние оборудования для обезвреживания отходов
	Определять конструктивные и технологические дефекты оборудования
	Соблюдать требования технического регламента технического обслуживания и эксплуатации оборудования для обезвреживания отходов
	Устранять неисправности отдельных узлов оборудования, не требующих привлечения работников ремонтных службы
	Вести техническую и учетно-отчетную документацию
Необходимые знания	Нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере обращения с отходами
	Требования к эксплуатации технических средств в сфере обращения с отходами
	Технические условия эксплуатации и режима работы оборудования в соответствии с инструкцией завода-изготовителя
	Маркировка контейнеров (емкостей) для транспортировки и временного хранения отходов
	Методы технического наблюдения
	Технологии термического обезвреживания отходов
	Основы термодинамики и теплофизики
	Порядок проведения ремонтных работ
	Требования охраны труда
	Правила ведения технической и учетно-отчетной документации
	Правила применения средств индивидуальной защиты
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Организация и проведение работ по подготовке к эксплуатации оборудования для обезвреживания отходов	Код	A/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

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

Трудовые действия	Перегрузка отходов из контейнеров (емкостей) временного хранения отходов в камеру реактора
	Определение морфологического состава отходов и выбор температурного режима камеры реактора
	Обеспечение условий поддержания установленного температурного режима камеры реактора
	Контроль температурного режима камеры реактора
	Обеспечение условий запуска системы газоочистки в установленном режиме
	Учет показаний контрольно-измерительных приборов оборудования
Необходимые умения	Определять техническое состояние оборудования для обезвреживания отходов
	Выбирать режим эксплуатации оборудования для обезвреживания отходов
	Определять морфологический состав отходов
	Устанавливать и поддерживать регламентные условия работы оборудования
	Описывать технологические операции с указанием показателей контрольно-измерительных приборов, средств автоматизации и автоматических блокировок
	Вести техническую и учтено-отчетную документацию
Необходимые знания	Нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере обращения с отходами
	Требования к эксплуатации технических средств в сфере обращения с отходами
	Основы термодинамики и теплофизики
	Термические методы обезвреживания отходов
	Морфологический состав отходов
	Технологии термического обезвреживания отходов
	Технические условия эксплуатации и режима работы оборудования в соответствии с инструкцией завода-изготовителя
	Маркировка контейнеров (емкостей) для транспортировки и временного хранения отходов
	Требования охраны труда
	Правила ведения технической и учетно-отчетной документации
	Правила применения средств индивидуальной защиты
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Обеспечение установленного режима термического обезвреживания отходов	Код	A/03.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

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

Трудовые действия	Поддержание регламентного температурного режима при термическом обезвреживании различных видов отходов
	Проведение технического наблюдения за показаниями контрольно-измерительных приборов
	Внесение информации о результатах технического наблюдения в документы внутренней отчетности
Необходимые умения	Определять техническое состояние оборудования для обезвреживания отходов
	Поддерживать установленный режим эксплуатации оборудования для обезвреживания отходов с учетом морфологического состава отходов
	Вести техническую документацию
	Соблюдать требования охраны труда и производственной санитарии
	Поддерживать в исправном состоянии элементы и узлы оборудования для обезвреживания отходов
Необходимые знания	Нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере обращения с отходами
	Требования к эксплуатации технических средств в сфере обращения с отходами
	Основы термодинамики и теплофизики
	Технологии термического обезвреживания отходов
	Технические условия эксплуатации и режимы работы оборудования в соответствии с инструкцией завода-изготовителя
	Морфологический состав отходов
	Маркировка контейнеров (емкостей) для транспортировки и временного хранения отходов
	Требования охраны труда
	Правила ведения технической и учетно-отчетной документации
	Правила применения средств индивидуальной защиты
Другие характеристики	-

3.1.4. Трудовая функция

Наименование	Планирование и проведение работ по техническому обслуживанию оборудования для обезвреживания отходов	Код	A/04.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

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

Трудовые действия	Проведение работ по поддержанию работоспособности и исправности загрузочных механизмов, вентиляторов, барботажа, скруббера и другого вспомогательного оборудования для обезвреживания отходов
	Техническое обслуживание технологических защит и блокировок технической, пожарной и предупредительной сигнализации в соответствии с графиком
	Вывод оборудования для обезвреживания отходов в ремонт и ввод его в работу
	Подготовка графиков технического обслуживания оборудования, ведение журнала технического обслуживания
Необходимые умения	Соблюдать регламентный режим технического обслуживания оборудования
	Контролировать исправность систем сигнализации, контрольно-измерительных приборов, загрузочных механизмов, вентиляторов, барботажа, скруббера и другого вспомогательного оборудования для обезвреживания отходов
	Анализировать данные контрольно-измерительных приборов, результатов проверок и тестирования отдельных узлов оборудования
	Определять техническое состояние механизмов, узлов и элементов оборудования для обезвреживания отходов
	Производить тестовые работы оборудования после ремонта
	Обрабатывать и вносить в техническую и учетно-отчетную документацию данные осмотров, результатов проверок, технического обслуживания, планового ремонта, тестирования отдельных узлов, механизмов, систем оборудования
Необходимые знания	Нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере обращения с отходами
	Требования к эксплуатации технических средств в сфере обращения с отходами
	Устройство и технические условия эксплуатации оборудования для обезвреживания отходов
	Правила организации технического обслуживания, ремонта и модернизации оборудования для обезвреживания отходов
	Технологии термического обезвреживания отходов
	Методики расчетов футеровки
	Требования охраны труда при эксплуатации оборудования для обезвреживания отходов
	Основы термодинамики и теплофизики

	Методы регулирования теплотехнического и технологического режимов установок по термическому обезвреживанию отходов
	Правила ведения технической и учетно-отчетной документации
	Правила применения средств индивидуальной защиты
	Морфологический состав отходов
	Требования производственной санитарии
Другие характеристики	-

3.1.5. Трудовая функция

Наименование	Контроль состава и свойств зольных остатков и шлаков	Код	A/05.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

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

Трудовые действия	Обследование состава и свойств зольного остатка и шлаков
	Установление массы и химического состава зольного остатка и шлаков
	Обеспечение установленных условий временного хранения и утилизации зольных остатков и шлаков
	Обработка и внесение информации о выполненных работах в документы внутренней отчетности
Необходимые умения	Применять методы установления значения массы и химического состава зольных остатков и шлаков
	Использовать маркировку контейнеров (емкостей) для временного хранения отходов
	Соблюдать требования утилизации зольных остатков и шлаков
	Обрабатывать и вносить в техническую и учетно-отчетную документацию информацию о выполненных работах
Необходимые знания	Нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере обращения с отходами
	Требования к эксплуатации технических средств в сфере обращения с отходами
	Технологии термического обезвреживания отходов
	Основы термодинамики и теплофизики
	Правила устройства и безопасной эксплуатации весов
	Варианты разгрузки сыпучих материалов с помощью дополнительных приспособлений
	Морфологический состав отходов, зольного остатка и шлаков
	Методы, приемы и средства эргономичного перемещения тяжестей
	Правила ведения технической и учетно-отчетной документации
	Требования производственной санитарии, охраны труда
	Требования пожарной безопасности
	Правила применения средств индивидуальной защиты
Другие характеристики	-

3.1.6. Трудовая функция

Наименование	Контроль санитарного состояния отдельных узлов оборудования и контейнеров (емкостей) для временного хранения отходов, золы и шлаков	Код	A/06.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

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

Трудовые действия	Мониторинг санитарного состояния отдельных узлов оборудования и контейнеров (емкостей) для временного хранения отходов, золы и шлаков
	Мониторинг санитарного состояния помещений и территории размещения оборудования для обезвреживания отходов, контейнеров (емкостей) для временного хранения отходов, золы и шлаков
	Организация мероприятий, необходимых для соблюдения санитарно-эпидемиологических нормативов по размещению и обезвреживанию отходов
	Приготовление моющих растворов и дезинфекционных растворов
	Проведение мойки и дезинфекции отдельных узлов оборудования и контейнеров (емкостей) для временного хранения отходов, золы и шлаков, площадки (помещения) для мойки и дезинфекции
	Обработка и внесение информации о выполненных работах в документы внутренней отчетности
Необходимые умения	Обеспечивать контроль санитарного состояния помещений и территории размещения оборудования для обезвреживания отходов, контейнеров (емкостей) для временного хранения отходов, золы и шлаков
	Поддерживать санитарное состояние помещений и территории размещения оборудования для обезвреживания отходов, контейнеров (емкостей) для временного хранения отходов, золы и шлаков
	Приготавливать и использовать моющие и дезинфекционные растворы
	Использовать специализированное оборудование для мойки и дезинфекции контейнеров (емкостей) и инвентаря
	Применять средства индивидуальной защиты
	Обрабатывать и вносить в техническую и учетно-отчетную документацию информацию о выполненных работах
Необходимые знания	Нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере обращения с отходами
	Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы, определяющие гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления
	Методы оценки и контроля санитарного состояния помещений и территории размещения оборудования для обезвреживания отходов, контейнеров (емкостей) для временного хранения отходов, золы и шлаков
	Методы очистки и дезинфекции
	Методы приготовления дезинфекционных растворов

	Дезинфекционные и моющие средства для обработки многоразовых контейнеров
	Конструктивные особенности оборудования для мойки и дезинфекции
	Правила ведения технической и учетно-отчетной документации
	Требования охраны труда
	Требования пожарной безопасности
	Требования производственной санитарии
	Правила применения средств индивидуальной защиты
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

---

[1]Общероссийский классификатор занятий

[2]Общероссийский классификатор видов экономической деятельности

[3] 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).

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

[6]Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск № 20, раздел «Общие профессии производства изделий электронной техники».

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

gost.e-ecolog.ru