



КонсультантПлюс

Приказ Минтруда России от 24.12.2015 N
1150н

"Об утверждении профессионального
стандарта "Оператор оборудования для
утилизации и обезвреживания медицинских
и биологических отходов"

(Зарегистрировано в Минюсте России
28.01.2016 N 40859)

Документ предоставлен **КонсультантПлюс**

www.consultant.ru

Дата сохранения: 10.08.2023

Зарегистрировано в Минюсте России 28 января 2016 г. N 40859

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ
от 24 декабря 2015 г. N 1150н

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. N 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 4, ст. 293; 2014, N 39, ст. 5266), приказываю:

Утвердить прилагаемый профессиональный [стандарт](#) "Оператор оборудования для утилизации и обезвреживания медицинских и биологических отходов".

Министр
М.А.ТОПИЛИН

Утвержден
приказом Министерства труда
и социальной защиты
Российской Федерации
от 24 декабря 2015 г. N 1150н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ **ОПЕРАТОР** **ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ УТИЛИЗАЦИИ И ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ** **МЕДИЦИНСКИХ И БИОЛОГИЧЕСКИХ ОТХОДОВ**

752

Регистрационный
номер

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
А	Обеспечение технического обслуживания и эксплуатации	4	Техническое наблюдение за работой оборудования для обезвреживания отходов	А/01.4	4
			Организация и проведение работ по	А/02.4	

оборудования для обезвреживания отходов	подготовке к эксплуатации оборудования для обезвреживания отходов		
	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 служб
	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

	<p>Определять морфологический состав отходов</p> <p>Устанавливать и поддерживать регламентные условия работы оборудования</p> <p>Описывать технологические операции с указанием показателей контрольно-измерительных приборов, средств автоматизации и автоматических блокировок</p> <p>Вести техническую и учетно-отчетную документацию</p>
Необходимые знания	<p>Нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере обращения с отходами</p> <p>Требования к эксплуатации технических средств в сфере обращения с отходами</p> <p>Основы термодинамики и теплофизики</p> <p>Термические методы обезвреживания отходов</p> <p>Морфологический состав отходов</p> <p>Технологии термического обезвреживания отходов</p> <p>Технические условия эксплуатации и режима работы оборудования в соответствии с инструкцией завода-изготовителя</p> <p>Маркировка контейнеров (емкостей) для транспортировки и временного хранения отходов</p> <p>Требования охраны труда</p> <p>Правила ведения технической и учетно-отчетной документации</p> <p>Правила применения средств индивидуальной защиты</p>
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 грузочных 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, грузочных 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. N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, N 26, ст. 3009; 2015, N 1, ст. 11, N 27, ст. 3967, ст. 3994).

<4> [Приказ](#) Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. N 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 N 22111), с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. N 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный N 28970) и от 5 декабря 2014 г. N 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный N 35848).

<5> Федеральный [закон](#) от 17 сентября 1998 г. N 157-ФЗ "Об иммунопрофилактике инфекционных болезней" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, N 38, ст.

4736; 2010, N 50, ст. 6599; 2012, N 53, ст. 7589; 2013, N 51, ст. 6688; 2015, N 1, ст. 48).

<6> Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск N 20, [раздел](#) "Общие профессии производства изделий электронной техники".

<7> Общероссийский [классификатор](#) профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.
