

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «7» апреля 2014 г. № 203н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Специалист в области обращения с отходами

63

Регистрационный номер

4. Общие сведения

Формирование эффективной системы сбора, транспортировки, переработки и утилизации отходов производства и потребления

(наименование вида профессиональной деятельности)

16.006

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Защита окружающей среды и населения от негативного воздействия отходов производства и потребления, улучшение санитарного состояния и внешнего облика городов и населенных мест

Группа занятий:

1239	Руководители подразделений (служб), не вошедшие в другие группы	3439	Прочий средний административно-управленческий персонал, не вошедший в другие группы
1222	Руководители специализированных (производственно-эксплуатационных) подразделений (служб) в промышленности	1223	Руководители специализированных (производственно-эксплуатационных) подразделений (служб) в строительстве

(код ОКЗ¹) (наименование) (код ОКЗ) (наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

90.00.2	Удаление и обработка твердых отходов
---------	--------------------------------------

(код ОКВЭД²) (наименование вида экономической деятельности)

**II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт
(функциональная карта вида трудовой деятельности)**

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
Код	Наименование	Уровень квалификации	Наименование	Код	Уровень (подуровень) квалификации
А	Организация системы учета и мониторинга обращения с отходами производства и потребления	5	Разработка проектов нормативно-правовых актов, регулирующих обращение с отходами	А/01.5	5
			Учет и инвентаризация отходов производства и потребления	А/02.5	5
В	Координация деятельности по организации и контролю в области обращения с отходами производства и потребления	6	Контроль деятельности в области обращения с отходами	В/01.6	6
			Организация инфраструктуры экологически безопасного обезвреживания и переработки отходов производства и потребления	В/02.6	6

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Организация системы учета и мониторинга обращения с отходами производства и потребления	Код	А	Уровень квалификации	5
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей	Старший техник
-----------------------------------	----------------

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена Дополнительные профессиональные программы – программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки
Требования к опыту практической работы	Опыт практической работы в области обращения с отходами производства и потребления не менее одного года
Особые условия допуска к работе	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	3439	Прочий средний административно-управленческий персонал, не вошедший в другие группы
ЕКС ⁱⁱⁱ	-	Техник
ОКСО ^{iv}	280201	Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов
	-	Направления подготовки и специальности, соответствующие требованиям к образованию

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Разработка проектов нормативно-правовых актов, регулирующих обращение с отходами	Код	A/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

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

Трудовые действия	Контроль изменения нормативно-правового регулирования процессов обращения с отходами
	Изучение отечественного и зарубежного опыта организации обращения с отходами и технологии их сбора и утилизации
	Разработка, актуализация и подготовка для утверждения нормативно-правовых, методических и распорядительных документов, формирующих систему управления отходами на закрепленной территории, включая логистику их сбора, транспортировки, переработки и захоронения
	Унификация документов для получения разрешения на размещение, обезвреживание или использование отходов
	Подготовка предложений о механизме формирования и применения тарифов на услуги по всем этапам жизненного цикла отходов производства и потребления
	Ведение отчетной документации в соответствии с современными стандартными требованиями к отчетности, периодичности и качеству предоставления документации
Необходимые умения	Выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
	Оценивать последствия негативного воздействия отходов на окружающую природную среду и население территории
	Обобщать информацию о прогрессивных формах и методах сбора, транспортировки, хранения, обеззараживания, переработки и захоронения отходов производства и потребления
	Готовить предложения, направленные на формирование системного (комплексного) подхода к нормативно-правовому регулированию процессов обращения с отходами на закрепленной территории
	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
	Искать и использовать информацию, необходимую для эффективного выполнения профессиональных задач
Необходимые знания	Законы, постановления, нормативно-правовые акты и методические документы федеральных, региональных и муниципальных органов власти, регламентирующие деятельность в области обращения с отходами
	Перспективы развития деятельности в области обращения отходов производства и потребления
	Основы экономики и управления
	Методы мониторинга и инвентаризации субъектов природопользования, осуществляющих накопление, использования

	и обезвреживания отходов
	Основы экологии
	Основы природопользования
	Применяемые технологии сбора, хранения, транспортировки, утилизации и переработки твердых бытовых отходов и отходов производства
	Основы документоведения, современные стандартные требования к отчетности
	Стандарты делопроизводства (классификация документов, порядок оформления, регистрация, прохождения и др.)
	Технология обработки информации с использованием вычислительной техники, современных коммуникаций и связи
	Положение о структурном подразделении, осуществляющем деятельность в области обращения с отходами
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Учет и инвентаризация отходов производства и потребления	Код	A/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Создание комплекса технических, программных, информационных средств системы управления отходами, включающего постоянное поступление информации по объектам образования отходов, классам их опасности, местам размещения отходов, платежам за размещение отходов
	Систематизация информации об отходообразующих процессах и сведений о материалах, изделиях и веществах, переходящих в состояние «отход» при осуществлении человеком хозяйственной деятельности
	Предоставление в установленном законом порядке необходимой информации в области обращения с отходами
	Инвентаризация и учет объектов размещения, использования и обезвреживания отходов для разработки природоохранных мероприятий, направленных на снижение негативного воздействия отходов на окружающую среду
	Формирование кадастра отходов на основе инвентаризации всех отходов и объектов их размещения, образующихся на закрепленной территории
	Разработка проектов технологических регламентов, технологических карт и технических условий обращения с отходами
	Выявление, обследование и учет санкционированных и

	несанкционированных мест размещения отходов, в том числе на особо охраняемых территориях и в рекреационных зонах
	Обработка информации и полученных данных о текущих воздействиях отходов производства и потребления на окружающую среду для заполнения форм отчетной документации в соответствии с действующими стандартами и нормативными документами
Необходимые умения	Выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
	Собирать, анализировать и систематизировать данные об отходообразующих процессах на закрепленной территории
	Определять свойства и класс опасности отходов, анализировать полученные данные для составления плана природоохранных мероприятий
	Собирать информацию об объектах размещения отходов для их оценки в рамках природоохранных мероприятий
	Разрабатывать технологический регламент, технологические карты, технические условия обращения с отходами
	Вести разъяснительную работу с природопользователями и населением
	Готовить отчетную документацию по нормативному и сверхнормативному воздействию отходов производства и потребления на окружающую природную среду
	Работать на компьютере с использованием специализированного программного обеспечения
Необходимые знания	Знания по трудовой функции кода А/01.5 «Разработка проектов нормативно-правовых актов, регулирующих обращение с отходами»
	Морфологический состав твердых бытовых (коммунальных) отходов
	Основы информатики
	Требования по обеспечению радиационной безопасности при использовании, обезвреживании, хранении и захоронении отходов, у которых выявлено превышение установленного санитарными правилами уровня радиационного фона
	Требования к обустройству полигонов захоронения отходов производства и потребления
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Координация деятельности по организации и контролю в области обращения с отходами	Код	В	Уровень квалификации	6
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей	Начальник отдела Начальник службы
Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат Дополнительные профессиональные программы – программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки
Требования к опыту практической работы	Опыт практической работы в области обращения с отходами производства и потребления не менее одного года
Особые условия допуска к работе	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	3439	Прочий средний административно-управленческий персонал, не вошедший в другие группы
	1239	Руководители подразделений (служб), не вошедшие в другие группы
	1223	Руководители специализированных (производственно-эксплуатационных) подразделений (служб) в строительстве
	1222	Руководители специализированных (производственно-эксплуатационных) подразделений (служб) в промышленности
ЕКС	-	Старший техник
		Начальник отдела
		Начальник службы
ОКСО	280201	Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов
	-	Направления подготовки и специальности, соответствующие требованиям к образованию

3.2.1 Трудовая функция

Наименование	Контроль деятельности в области обращения с отходами	Код	В/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Организация взаимодействия природопользователей, направленного на выполнения планов природоохранных мероприятий в области обращения с отходами и предписаний контролирующих органов, включая рекультивацию существующих
-------------------	---

	<p>полигонов захоронения отходов и земель после ликвидации несанкционированных свалок на закрепленной территории</p> <p>Контроль правильности расчета платы за негативное воздействие на окружающую среду размещаемых природопользователями отходов и их оплаты, соблюдения графиков очистки закрепленной территории от отходов в соответствии с экологическими, санитарными и иными требованиями</p> <p>Контроль выполнения договорных обязательств организациями, оказывающими услуги по сбору и удалению отдельных групп отходов</p> <p>Обеспечение полноты и достоверности сведений об обращении с отходами на закрепленной территории, представляемых в органы исполнительной власти, осуществляющие государственный эпидемиологический контроль, и органы государственного статистического наблюдения</p> <p>Привлечение сторонних аккредитованных организаций к контролю в области обращения с отходами и выявлению случаев нарушения природоохранного законодательства</p> <p>Разработка мероприятий для недопущения захоронения или уничтожения отходов, которые могут быть использованы в качестве вторичного сырья и предупреждения экологических правонарушений</p> <p>Оценка результатов деятельности по обращению с отходами производства и потребления на закрепленной территории и определение пути ее совершенствования</p>
Необходимые умения	<p>Использовать умения по трудовой функции кода А/01.5 «Разработка проектов нормативно-правовых актов, регулирующих обращение с отходами»</p> <p>Внедрять наиболее эффективные методы формирования и актуализации информации о субъектах природопользования, осуществляющих накопление, транспортировку, хранение, обеззараживание, переработку и захоронение отходов</p> <p>Контролировать соблюдение природопользователями экологических норм при обращении с отходами на закрепленной территории</p> <p>Организовывать внедрение передовых методов и приемов труда</p> <p>Осуществлять постоянное повышение профессионального и интеллектуального уровня</p> <p>Проводить количественную и качественную оценку данных об объемах (количестве) и структуре образующихся отходов производства и потребления, прогнозировать их динамику</p>
Необходимые знания	<p>Знания по трудовой функции кода А/01.5 «Разработка проектов нормативно-правовых актов, регулирующих обращение с отходами»</p> <p>Основные причины изменения физико-химических свойств материалов, изделий и веществ</p> <p>Методы контроля, оценки и анализа деятельности в области обращения с отходами</p> <p>Этика делового общения и правила деловых переговоров</p> <p>Основы земельного законодательства</p> <p>Основы химии</p>

Другие характеристики	-
-----------------------	---

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Организация инфраструктуры экологически безопасного обезвреживания и переработки отходов производства и потребления	Код	В/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала		
--------------------------------	--	---------------------------	--	--

Код оригинала
Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Разработка планов и графиков перевода процессов сбора, транспортировки, переработки и захоронения отходов на условия, отвечающие экологическим и санитарно-эпидемиологическим требованиям территории, включая внедрение двухступенчатой системы вывоза отходов
	Оценка предложений по использованию средств экономического стимулирования развития рынка сбыта вторичных материалов (пластмасс, бумаги и картона, отработанных автошин, пищевых отходов, отработанных масел, нефтепродуктов, строительных отходов, отходов текстиля и тканей, древесных отходов, других видов отходов) для обеспечения их дальнейшей переработки
	Обоснование выбора современной технологии утилизации отходов производства и потребления на закрепленной территории
	Организация разработки программных документов по обращению с отходами производства и потребления на закрепленной территории на основе соблюдения баланса экологических и экономических интересов природопользователей, населения и бизнеса при реализации современных технологий утилизации отходов
	Подготовка предложений по системе налоговых и тарифных преференций для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих деятельность в сфере обращения с отходами
	Руководство разработкой и реализацией перспективных планов и мероприятий по последовательному переходу к селективному сбору твердых бытовых отходов на закрепленной территории
	Необходимые умения
	Обобщать и использовать в работе современные направления развития отечественной и зарубежной науки и техники в сфере обращения с отходами
	Оценивать социально-экономическую и экологическую эффективность внедрения современных технологий сбора, транспортировки, переработки и захоронения отходов

	Руководить работами по формированию эффективной системы управления отходами на закрепленной территории
	Разрабатывать инвестиционные программы в сфере обращения с отходами
	Разрабатывать подходы, включая нестандартные, к выполнению трудовой функции посредством использования специальных знаний и экспертных источников информации
Необходимые знания	Знания по трудовой функции кода А/02.5 «Учет и инвентаризация отходов производства и потребления»
	Современные технологии утилизации отходов производства и потребления
	Методы экономического стимулирования организаций переработчиков отходов производства и потребления
	Отечественные и зарубежные достижения науки и техники, специальную литературу в области обращения с отходами
	Основы конфликтологии
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

ФГАОУ ВПО Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» (НИУ ВШЭ), город Москва	
Директор	Збрицкий Александр Анатольевич

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1.	ЗАО «Центр муниципальной экономики», город Москва
2.	ЗАО «АКЦ «ЖИЛКОМАУДИТ», город Москва
3.	НП «Жилкоммунстройсертификация», город Москва
4.	СПб ГУПП «Полигон «Красный Бор», город Санкт-Петербург
5.	Экспертный совет по развитию рынка и модернизации инфраструктуры по обращению с отходами, город Москва

¹ Общероссийский классификатор занятий

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности

ⁱⁱⁱ Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих – раздел I «Общепрофессиональные квалификационные характеристики должностей работников, занятых на предприятиях, в учреждениях и организациях»

^{iv} Общероссийский классификатор специальностей по образованию