

**Об утверждении профессионального стандарта  
«Специалист по организации обращения  
с твердыми коммунальными отходами»**

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки и утверждения 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 «Специалист по организации обращения с твердыми коммунальными отходами».

2. Установить, что настоящий приказ вступает в силу с 1 марта 2023 г. и действует до 1 марта 2029 г.

Министр

А.О. Котяков

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

## Специалист по организации обращения с твердыми коммунальными отходами

(наименование профессионального стандарта)

Регистрационный номер

### Содержание

I. Общие сведения.....	.....
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 «Организационное обеспечение деятельности в области обращения с твердыми коммунальными отходами».....	4
3.2. Обобщенная трудовая функция «Организационно-экономическое обеспечение деятельности регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами» ..	10
3.3. Обобщенная трудовая функция «Руководство структурными подразделениями регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами» .....	16
3.4. Обобщенная трудовая функция «Руководство региональным оператором по обращению с твердыми коммунальными отходами» .....	21
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта .....	25

### I. Общие сведения

Организация обращения с твердыми коммунальными отходами (далее - ТКО) на территориях в зоне деятельности регионального оператора

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Предотвращение вредного воздействия ТКО на здоровье человека и окружающую среду, а также вовлечение таких отходов в хозяйственный оборот в качестве дополнительных источников сырья

Группа занятий:

1120	Руководители учреждений, организаций и предприятий	1219	Управляющие финансово-экономической и административной деятельностью, не входящие в другие группы
2141	Инженеры в промышленности и на производстве	2422	Специалисты в области политики администрирования

(код ОКЗ<1>)

(наименование)

(код ОКЗ)

(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

38.11	Сбор неопасных отходов
38.21	Обработка и утилизация неопасных отходов

---

(код ОКВЭД<2>)

(наименование вида экономической деятельности)

## I. 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	Организационное обеспечение деятельности в области обращения с ТКО	5	Анализ рынка услуг в сфере обращения с ТКО	A/01.5	5
			Организация взаимодействия с операторами по обращению с ТКО	A/02.5	
			Организация взаимодействия с отходообразователями	A/03.5	
			Контроль экологической безопасности регионального оператора по обращению с ТКО	A/04.5	
В	Организационно-экономическое обеспечение деятельности регионального оператора по обращению с ТКО	5	Формирование размера тарифов, сборов и платежей в сфере обращения ТКО	B/01.5	5
			Организация расчетов за услуги регионального оператора по обращению с ТКО	B/02.5	
С	Руководство структурными подразделениями регионального оператора по обращению с ТКО	6	Руководство экономической службой регионального оператора по планированию и мониторингу деятельности обращения с ТКО	C/01.6	6
			Руководство производственно-технической службой регионального оператора по реализации организационно-технической стратегии	C/02.6	
D	Руководство региональным оператором по обращению с ТКО	7	Руководство технической и логистической деятельностью регионального оператора по обращению с ТКО	D/01.7	7
			Руководство организационно-экономическим обеспечением деятельности регионального оператора по обращению с ТКО	D/02.7	

### III. Характеристика обобщенных трудовых функций

#### 3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Организационное обеспечение деятельности в области обращения с ТКО	Код	A	Уровень квалификации	5
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Производственный аналитик регионального оператора Инженер по работе с операторами по обращению с твердыми коммунальными отходами Инспектор контроля потребителей услуг регионального оператора Экологический аудитор регионального оператора
--	---

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат или Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена
Требования к опыту практической работы	Не менее одного года в области обращения с отходами при среднем профессиональном образовании
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики:

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2141	Инженеры в промышленности и на производстве
ЕКС<3>	-	Аналитик
	-	Инженер по организации труда
ОКПДТР<4>	22644	Инженер по организации эксплуатации и ремонту
ОКСО<5>	2.20.02.01	Рациональное использование природоохозяйственных комплексов
	2.20.03.01	Техносферная безопасность
	1.05.03.06	Экология и природопользование

#### 3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Анализ рынка услуг в сфере обращения с ТКО	Код	A/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Организационно-технологическое обеспечение проведения оценочных процедур			
	Сбор информации об участниках рынка услуг в сфере обращения с ТКО, в том числе с использованием качественного и количественного методов сбора и обработки информации			
	Проведение оценочных процедур состояния конкурентной среды на рынке услуг в сфере обращения с ТКО, выявленных организационно-административных барьеров и проблем			
	Проведение факторного и статистического анализа рынка услуг в сфере обращения с ТКО			
	Проведение оценочных процедур соответствия применяемых способов и методов современным технологиям на всех этапах обращения ТКО			
	Проведение оценки результатов деятельности предприятия при выполнении региональных программ			
	Проведение контрольных мероприятий по проверке соответствия качества фактически предоставляемых услуг стандартам качества услуг			
	Исследование экономики современного комплекса услуг по обращению с ТКО			
Необходимые умения	Планировать этапы проведения анализа			
	Использовать качественный и количественный методы сбора и обработки информации			
	Выявлять организационно-административные барьеры входа на рынок и проблемы, влияющие на развитие конкуренции			
	Проводить факторный и статистический анализы рынка услуг			
	Выявлять объемы и темпы роста рынка переработки ТКО			
	Определять состояния способов и методов переработки ТКО			
	Определять результаты совершенствования системы обращения с ТКО на базе региональных программ			
	Изучать деятельность конкурентов			
Необходимые знания	Нормативные правовые акты в области охраны окружающей среды, обращения с отходами и санитарно-эпидемиологического благополучия населения			
	Требования к проведению оценки процесса			
	Инструментарий для стандартизированного наблюдения			
	Номенклатура показателей качества услуг			
	Основы финансово-экономического анализа			
	Методы проведения финансово-экономического анализа			
	Методы исследования рынка			
	Способы сбора информации для анализа			
	Виды и методы сбора информации			
	Приемы и методы проведения анализа бизнес-процессов			
	Методы проведения экологического мониторинга и анализа			

	Типовые схемы комплекса услуг по обращению с ТКО
	Правила разработки, соутверждения и корректировки производственных и региональных программ в области обращения с ТКО, а также осуществления контроля за их реализацией
	Стандартизованные требования к отчетности, периодичности и качеству предоставления документации
	Стандарты раскрытия информации в области обращения с ТКО
	Справочники и классификаторы, размещаемые в федеральной государственной информационной системе учета ТКО и порядок их использования
	Нормативы накопления ТКО, утвержденных органами исполнительной власти субъекта Российской Федерации либо органом местного самоуправления поселения или городского округа
	Технология обработки информации с использованием вычислительной техники, современных средств коммуникации и связи
Другие характеристики	-

### 3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Организация взаимодействия с операторами по обращению с ТКО	Код	A/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Подготовка предложений в проекты региональных программ в области обращения с ТКО, в том числе с ТКО, предложений по организации взаимодействия с операторами по обращению с ТКО
	Подготовка предложений в проекты программ в области обращения с отходами, в том числе с ТКО, предложений по организации взаимодействия с операторами по обращению с ТКО
	Подготовка предложений по организации взаимодействия с операторами по обращению с ТКО в проекты разрабатываемых и актуализируемых распорядительных документов в области обращения с ТКО
	Выявление, обследование и учет на закрепленной за региональным оператором территории санкционированных и несанкционированных мест размещения отходов, допущенных по вине операторов по обращению с ТКО
	Организация совместных с операторами по обращению с ТКО мероприятий по ликвидации в установленные законодательством Российской Федерации сроки санкционированных и несанкционированных мест размещения отходов, допущенных по их вине
	Осуществление совместно с заинтересованными операторами по обращению с ТКО информационного взаимодействия по определению

	схемы размещения мест (площадок), в том числе для отдельного накопления ТКО по группам отходов и ведении их реестра
	Организационно-техническое обеспечение изготовления и размещения на объектах и служебном автотранспорте операторов по обращению с ТКО тематических наклеек, табличек и иных атрибутов, пропагандирующих экологическую культуру в области отдельного накопления ТКО по группам отходов
	Подготовка официальных ответов на письменные обращения операторов по обращению с ТКО
	Осуществление информационного взаимодействия с операторами по выполнению федеральных норм и правил в области обращения с ТКО
	Подготовка совместно с операторами по обращению с ТКО ответов и статистических данных по запросам органов власти и органов государственного контроля и надзора
	Проведение совместно с операторами по обращению с ТКО мероприятий по пропаганде деятельности пунктов по приему вторичного сырья
	Проведение совместно с операторами по обращению с ТКО сверок статистической отчетности и иных сведений при предоставлении информации в сводный или государственный кадастр отходов в соответствии с нормативными правовыми актами
Необходимые умения	Разрабатывать предложения в проекты региональных, производственных программ и распорядительных документов в области обращения с ТКО
	Разрабатывать предложения в проекты производственных программ в области обращения с ТКО
	Готовить предложения по организации взаимодействия с операторами по обращению с ТКО в проекты разрабатываемых, актуализируемых и подготавливаемых распорядительных документов в области обращения с ТКО
	Вести учет выявленных на закрепленной за региональным оператором территории санкционированных и несанкционированных мест размещения отходов
	Организовывать мероприятия по ликвидации несанкционированных мест размещения отходов
	Готовить в рамках своей компетенции схемы размещения мест (площадок), в том числе для отдельного накопления ТКО по группам отходов и ведении их реестра
	Подбирать тематику, разрабатывать эскизы и оформлять заказы на изготовление тематических наклеек, табличек и иных атрибутов, пропагандирующих экологическую культуру в области отдельного накопления ТКО по группам отходов
	Вести деловую переписку
	Осуществлять информационное взаимодействие со сторонними организациями
	Подбирать необходимые статистические данные по запросам органов власти и органов государственного контроля и надзора
Необходимые знания	Нормативные правовые акты в области охраны окружающей среды, обращения с отходами и санитарно-эпидемиологического благополучия населения
	Правила разработки, утверждения и корректировки



	производственных и региональных программ в области обращения с ТКО, а также осуществления контроля за их реализацией
	Стандартизованные требования к отчетности, периодичности и качеству предоставления документации
	Правила и этикет деловой переписки
	Стандарты раскрытия информации в области обращения с ТКО
	Справочники и классификаторы, размещаемые в федеральной государственной информационной системе учета ТКО и порядок их использования
	Нормативы накопления ТКО, утвержденных органами исполнительной власти субъекта Российской Федерации либо органом местного самоуправления поселения или городского округа
	Технология обработки информации с использованием вычислительной техники, современных средств коммуникации и связи
Другие характеристики	-

### 3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Организация взаимодействия с отходаобразователями	Код	A/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Сбор и систематизация информации о процессах, в результате которых образуются отходы, и сведений о материалах, изделиях и веществах, переходящих в состояние «отход» при осуществлении хозяйственной деятельности
	Инвентаризация отходов, образующихся на закрепленной территории, и объектов их размещения для предоставления статистической отчетности, сведений в сводный или государственный кадастр отходов в соответствии с нормативными правовыми актами
	Выявление, обследование и учет на закрепленной территории санкционированных и несанкционированных мест размещения отходов, в том числе на особо охраняемых территориях и в рекреационных зонах
	Осуществление информационного взаимодействия с отходаобразователями и органами муниципального образования в определении схемы размещения мест (площадок), в том числе для раздельного накопления ТКО по группам отходов и ведении их реестра
	Подготовка тематических материалов в электронном виде и на бумажных носителях для отходаобразователей по экологическому воспитанию и формированию экологической культуры в области раздельного накопления ТКО по группам отходов
	Направление подготовленных тематических материалов по раздельному накоплению ТКО по группам отходов в управляющие

	организации, органы местного самоуправления и созданные группы общественного контроля
	Организационно-техническое обеспечение размещения на контейнерных площадках и специальных площадках для складирования крупногабаритных отходов, в том числе отходообразующих организаций, информации о собственниках площадок
	Организационно-техническое обеспечение профессионального оформления (бренди́рование табличек, баннеров) контейнерных площадок и специальных площадок для складирования крупногабаритных отходов, в том числе отходообразующих организаций, в соответствии с Региональным стандартом
	Предоставление информации в соответствии со стандартами раскрытия информации в области обращения с ТКО в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации
	Подготовка ответов на письменные обращения отходообразователей
	Осуществление информационного взаимодействия с отходообразователями по выполнению федеральных норм и правил в области обращения с ТКО по оборудованию мест (площадок) накопления отходов, образующихся при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте
	Осуществление информационного взаимодействия с отходообразующими организациями по разработке планов мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций техногенного характера, связанных с обращением с ТКО, а также планов ликвидации последствий этих чрезвычайных ситуаций
	Подготовка совместно с отходообразующими организациями статистических данных для проводимых органами власти мероприятий по разработке и размещению наглядной информации, касающейся внедрения раздельного накопления ТКО
	Письменное информирование отходообразователей об их обязанностях по соблюдению требований при обращении с группами однородных отходов
	Проведение совместно с отходообразующими организациями мероприятий по пропаганде деятельности пунктов по приему вторичного сырья
Необходимые умения	Собирать и систематизировать информацию о отходообразующих процессах при осуществлении хозяйственной деятельности юридическими лицами
	Проводить инвентаризацию отходов
	Вести учет санкционированных и несанкционированных мест размещения отходов
	Организовывать мероприятия по ликвидации санкционированных и несанкционированных мест размещения отходов
	Подбирать тематику, разрабатывать эскизы и оформлять заказы на изготовление тематических наклеек, табличек и иных атрибутов, пропагандирующих экологическую культуру в области раздельного накопления ТКО по группам отходов
	Вести деловую переписку
	Осуществлять информационное взаимодействие со сторонними организациями
	Подбирать необходимые статистические данные по запросам органов

	власти и органов государственного контроля и надзора
	Разрабатывать планы мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций техногенного характера, связанных с обращением с отходами, а также планы ликвидации последствий этих чрезвычайных ситуаций
Необходимые знания	Нормативные правовые акты в области охраны окружающей среды, обращения с отходами и санитарно-эпидемиологического благополучия населения
	Правила разработки, соутверждения и корректировки производственных и региональных программ в области обращения с ТКО, а также осуществления контроля за их реализацией
	Стандартизованные требования к отчетности, периодичности и качеству предоставления документации
	Правила и этикет деловой переписки
	Стандарты раскрытия информации в области обращения с ТКО
	Справочники и классификаторы, размещаемые в федеральной государственной информационной системе учета ТКО и порядок их использования
	Нормативы накопления ТКО, утвержденных органами исполнительной власти субъекта Российской Федерации либо органом местного самоуправления поселения или городского округа
Технология обработки информации с использованием вычислительной техники, современных средств коммуникации и связи	
Другие характеристики	-

### 3.1.4. Трудовая функция

Наименование	Контроль экологической безопасности регионального оператора по обращению с ТКО	Код	A/04.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Инвентаризация и учет объектов обращения с ТКО на закрепленной за региональным оператором территории для разработки природоохранных мероприятий
	Контроль выполнения региональным оператором планов природоохранных мероприятий в области обращения с ТКО
	Организационное обеспечение выполнения программы производственного экологического контроля на закрепленной за региональным оператором территории
	Организация и контроль выполнения предписаний контрольно-надзорных органов по соблюдению экологических и санитарно-эпидемиологических норм при обращении с ТКО на закрепленной за региональным оператором территории
	Организационное обеспечение выявления и ликвидации

	несанкционированных мест размещения отходов на закрепленной за региональным оператором территории
	Организационно-техническое, технологическое и ресурсное обеспечение использования ТКО в качестве вторичного сырья
	Оценка результатов деятельности по обращению с ТКО на закрепленной за региональным оператором территории и определение пути ее совершенствования
	Предоставление статистической отчетности, сведений в сводный или государственный кадастр отходов в соответствии с нормативными правовыми актами
Необходимые умения	Проводить инвентаризации и учет объектов обращения с ТКО
	Контролировать выполнение региональным оператором планов природоохранных мероприятий в области обращения с ТКО
	Контролировать выполнение региональным оператором программы производственного экологического контроля
	Организовывать и контролировать выполнение региональным оператором предписаний контрольно-надзорных органов по соблюдению экологических и санитарно-эпидемиологических норм при обращении с ТКО
	Организовывать и контролировать выполнение выявления и ликвидации несанкционированных мест размещения отходов
	Организовывать и контролировать использование ТКО в качестве вторичного сырья
	Готовить статистическую отчетность и иные сведения в сводный или государственный кадастр отходов в соответствии с нормативными правовыми актами
	Пользоваться приемами сбора и обработки информации о количественном и морфологическом составе ТКО
	Классифицировать отходы по классу опасности
	Выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач и оценивать их результаты
Необходимые знания	Применять программное обеспечение и современные информационные технологии с использованием информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
	Нормативные правовые акты в области охраны окружающей среды, обращения с отходами и санитарно-эпидемиологического благополучия населения
	Основные положения по классификации, идентификации и кодированию отходов
	Методические рекомендации для органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации по осуществлению раздельного накопления и сбора ТКО
	Стандарты делопроизводства (классификация документов, порядок оформления, регистрации, прохождения)
	Требования охраны труда, пожарной безопасности, промышленной санитарии
	Перечень видов отходов производства и потребления, в состав которых входят полезные компоненты, захоронение которых запрещается
	Федеральный классификационный каталог отходов
	Морфологический состав ТКО
	Правила обращения с ТКО, утвержденными Правительством

	Российской Федерации
	Правила обустройства мест (площадок) накопления ТКО и ведения их реестра
	Правила делового общения
	Специализированные информационные системы, программное обеспечение и базы данных
Другие характеристики	-

### 3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Организационно-экономическое обеспечение деятельности регионального оператора по обращению с ТКО	Код	В	Уровень квалификации	5
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	<p>Специалист по тарифообразованию, оценке и расчету экологического сбора в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами</p> <p>Специалист по договорной работе, расчетам и платежам в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами</p>
--	---

Требования к образованию и обучению	<p>Высшее образование – бакалавриат или</p> <p>Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена</p>
Требования к опыту практической работы	Не менее одного года по профилю деятельности при среднем профессиональном образовании
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики:

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2422	Специалисты в области политики администрирования
ЕКС	-	Экономист по финансовой работе
	-	Экономист по договорной и претензионной работе
	-	Инженер по охране окружающей среды (эколог)
ОКПДТР	22656	Инженер по охране окружающей среды (эколог)
ОКСО	5.38.02.01	Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)
	5.38.03.01	Экономика

## 3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Формирование размера тарифов, сборов и платежей в сфере обращения ТКО	Код	В/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Подготовка экономического обоснования исходных и предлагаемых значений долгосрочных параметров регулирования
	Подготовка материалов по формированию тарифа в зависимости от метода регулирования тарифов
	Расчет объема оказываемых услуг отдельно по регулируемым видам деятельности
	Расчет расходов регионального оператора на осуществление регулируемых видов деятельности
	Определение необходимой валовой выручки исходя из экономически обоснованных расходов регионального оператора
	Формирование размера единого тарифа на услугу регионального оператора по обращению с ТКО
	Формирование тарифа на обработку ТКО
	Формирование тарифа на обезвреживание ТКО
	Формирование тарифа на захоронение ТКО на объектах размещения
	Формирование тарифа на энергетическую утилизацию
	Расчет дополнительно полученных (неполученных) доходов, экономически обоснованных расходов, не учтенных при установлении тарифов для регионального оператора в предыдущем периоде регулирования
	Направление в орган регулирования тарифов информации о выбранном методе регулирования тарифов
	Подготовка заявления в орган регулирования тарифов об установлении тарифов регионального оператора
Необходимые умения	Готовить экономические обоснования исходных и предлагаемых значений долгосрочных параметров регулирования
	Готовить материалы по формированию тарифа в зависимости от метода регулирования тарифов
	Рассчитывать объем оказываемых услуг отдельно по регулируемым видам деятельности
	Рассчитывать расходы организации на осуществление регулируемых видов деятельности
	Определять необходимую валовую выручку исходя из экономически обоснованных расходов регионального оператора
	Формировать размер единого тарифа на услугу регионального оператора по обращению с ТКО
	Формировать тарифы на обработку, обезвреживание, захоронение и

	энергетическую утилизацию ТКО
	Рассчитывать размеры тарифов с целью компенсации региональному оператору экономически обоснованных расходов на реализацию производственных и инвестиционных программ и обеспечивающих экономически обоснованный уровень доходности текущей деятельности
Необходимые знания	Основы ценообразования в области обращения с ТКО
	Правила регулирования тарифов в сфере обращения с ТКО
	Правила проведения торгов, по результатам которых формируются цены на услуги по транспортированию ТКО для регионального оператора
	Методы регулирования тарифов
	Определение необходимой валовой выручки
	Методические указания по расчету регулируемых тарифов в области обращения с ТКО
	Предельные тарифы на осуществление регулируемых видов деятельности в области обращения с ТКО, установленные органами регулирования тарифов
	Нормативы накопления ТКО
	Технология обработки информации с использованием вычислительной техники, современных средств коммуникации и связи
Другие характеристики	-

### 3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Организация расчетов за услуги регионального оператора по обращению с ТКО	Код	В/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Сбор информации об отходаобразующих процессах при осуществлении хозяйственной деятельности юридическими лицами
	Обработка сведений об объемах и (или) массе ТКО, учтенной потребителями в соответствии с Правилами коммерческого учета объема и (или) массы ТКО
	Определение потребителей и объектов накопления ТКО, к которым по договорам в области обращения с ТКО, применяются расчеты исходя из количества и объема контейнеров для накопления ТКО
	Определение юридических лиц и объектов накопления ТКО, к которым по договорам в области обращения с ТКО, применяются нормативы накопления ТКО, установленные уполномоченным органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации
	Заключение договоров на оказание услуг по обращению с ТКО с собственниками ТКО (потребителями), места образования и накопления которых находятся в зоне деятельности регионального

	оператора
	Ведение учета несанкционированных мест размещения отходов на закрепленной за региональным оператором территории с целью определения сторон, ответственных за исполнение обязанностей в области обращения с ТКО и заключения с ними договоров на оказание услуг по обращению с ТКО
	Выставление требований потребителям по оплате ими фактически выполненных региональным оператором работ до заключения договора на оказание услуг по обращению с ТКО, в соответствии с условиями типового договора по цене, равной утвержденному в установленном порядке единому тарифу на услугу регионального оператора
	Осуществление информационного взаимодействия с отходообразующими организациями и органами муниципального образования по вопросам своевременного заключения договоров на оказание услуг по обращению с ТКО
	Контроль выполнения сторонами условий договора на оказание услуг по обращению с ТКО
Необходимые умения	Анализировать информацию об отходообразующих процессах при осуществлении хозяйственной деятельности юридическими лицами
	Обрабатывать сведения об объемах и (или) массе ТКО, учтенной потребителями в соответствии с Правилами коммерческого учета объема и (или) массы ТКО
	Определять потребителей, к которым применимы расчеты исходя из количества и объема контейнеров для накопления ТКО
	Определять потребителей, к которым применимы расчеты нормативы накопления ТКО
	Заключать договоры на оказание услуг по обращению с ТКО
	Выставлять платежные требования потребителям по оплате ими фактически выполненных региональным оператором работ до заключения договора на оказание услуг по обращению с ТКО, в соответствии с условиями типового договора по цене, равной утвержденному в установленном порядке единому тарифу на услугу регионального оператора
	Осуществлять информационное взаимодействие с отходообразующими организациями и органами муниципального образования по вопросам своевременного заключения договоров на оказание услуг по обращению с ТКО
	Выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
	Контроль выполнения сторонами условий договора на оказание услуг по обращению с ТКО
	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
Необходимые знания	Основы ценообразования в области обращения с ТКО
	Правила регулирования тарифов в сфере обращения с ТКО
	Нормативы накопления ТКО, утвержденных органами исполнительной власти субъекта Российской Федерации либо органом местного самоуправления поселения или городского округа
	Правила коммерческого учета объема и (или) массы ТКО
	Правила предоставления коммунальных услуг собственникам и



	пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов
	Морфологический состав ТКО
	Классы опасности отходов
	Специализированные информационные системы, программное обеспечение и базы данных
	Технология обработки информации с использованием вычислительной техники, современных средств коммуникации и связи
Требования охраны труда	
Другие характеристики	-

### 3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Руководство структурными подразделениями регионального оператора по обращению с ТКО	Код	С	Уровень квалификации	6
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Руководитель экономической службы регионального оператора Руководитель производственно-технической службы регионального оператора
--	--

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности
Требования к опыту практической работы	Не менее трех лет в области обращения с отходами
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики:

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1219	Управляющие финансово-экономической и административной деятельностью, не входящие в другие группы
ЕКС	-	Финансовый директор (заместитель директора по финансам)
	-	Главный инженер
ОКПДТР	20758	Главный инженер (в прочих отраслях)
ОКСО	5.38.03.02	Менеджмент
	1.05.03.06	Экология и природопользование

	2.20.03.01	Техносферная безопасность
--	------------	---------------------------

### 3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Руководство экономической службой регионального оператора по планированию и мониторингу деятельности обращения с ТКО	Код	C/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Составление проектов перспективных и годовых планов производственно-хозяйственной деятельности регионального оператора с использованием планово-расчетных цен на основные виды сырья, материалов, топлива, энергии, потребляемых при обращении с ТКО
	Организационное обеспечение экономических разделов региональных и производственных программ в области обращения с ТКО
	Внесение необходимых изменений в разделы планов производственно-хозяйственной деятельности и социального развития регионального оператора по обращению с ТКО
	Подготовка экономических обоснований в ходе освоения новой техники и прогрессивной технологии, механизации и автоматизации производственных процессов в области обращения с ТКО
	Организация и контроль проведения мониторинга и инвентаризации объектов обращения с ТКО, находящихся в ведении регионального оператора
	Разработка мероприятий по снижению издержек, повышению рентабельности производства, устранению непроизводительных расходов при обращении с ТКО
	Проведение экономического анализа хозяйственной деятельности подразделений регионального оператора по обращению с ТКО
	Проведение комплексного экономического анализа хозяйственной деятельности регионального оператора и его подразделений
	Доведение плановых показателей до производственных подразделений предприятия
	Учет и контроль хода выполнения плановых заданий по предприятию и его подразделениям
	Формирование, ведение и хранение базы данных планово-экономической информации
	Подготовка периодической отчетности в установленные сроки
	Необходимые умения
Разрабатывать экономические разделы региональных и производственных программ в области обращения с ТКО	

	Разрабатывать экономические обоснования по применению новой техники, прогрессивной технологии, механизации и автоматизации производственных процессов в области обращения с ТКО
	Проводить мониторинги и инвентаризации объектов
	Разрабатывать мероприятий по снижению издержек, повышению рентабельности производства и устранению непроизводительных расходов
	Проводить экономические анализы хозяйственной деятельности организации и её подразделений
	Проводить учет выполнения плановых заданий по организации и её подразделениям
	Формировать, вести и хранить базы данных планово-экономической информации
	Готовить периодическую отчетность в установленные сроки
	Разрабатывать предложения, направленные на формирование комплексного подхода к нормативно-правовому регулированию процессов обращения с ТКО на закрепленной за региональным оператором территории
	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
	Выполнять расчеты и обоснования к ним
Необходимые знания	Нормативные правовые акты в области охраны окружающей среды, обращения с отходами, технического регулирования, санитарно-эпидемиологического благополучия населения
	Постановления, распоряжения, приказы, другие руководящие, методические и нормативные материалы по планированию, учету и анализу деятельности предприятия
	Основы трудового законодательства Российской Федерации
	Методы экономического анализа показателей производственно-хозяйственной деятельности организации и её подразделений
	Методы мониторинга и инвентаризации объектов обращения с отходами
	Методы определения экономической эффективности внедрения новой техники и технологии, организации труда
	Отечественный и зарубежный опыт рациональной организации экономической деятельности организации в области обращения с отходами в условиях рыночной экономики
	Технологии обращения с отходами, представленные в информационно-технических справочниках по наилучшим доступным технологиям
	Основы природопользования
	Возможности применения вычислительной техники для технико-экономических расчетов и анализа хозяйственной деятельности предприятия, правила ее эксплуатации
	Технология обработки информации с использованием вычислительной техники, современных средств коммуникации и связи
Другие характеристики	-

### 3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Руководство производственно-технической службой регионального	Код	C/02.6	Уровень (подуровень)	6
--------------	---	-----	--------	----------------------	---

оператора по реализации  
организационно-технической  
стратегии

квалификации

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

Трудовые действия	Организационное обеспечение внедрения комплекса технических, программных, информационных средств управления ТКО, с постоянным обновлением информации по объектам образования ТКО на закрепленной за региональным оператором территории, классам их опасности и местам размещения ТКО
	Разработка проектов технологических регламентов, технологических карт и технических условий обращения с ТКО
	Разработка мероприятий для недопущения захоронения или уничтожения ТКО, которые могут быть использованы в качестве вторичного сырья
	Организационное обеспечение внедрения взаимодействия персонала организации, направленного на развитие его трудовой мотивации, инициативности и активности
	Обеспечение подготовки и поддержания квалификации работников производственно-технической службы регионального оператора
	Определение производственных заданий коллективу
	Организационное обеспечение разработки проектов методических и распорядительных документов регионального оператора по обращению с ТКО, формирующие систему реализации организационно-технической стратегии организации
	Мониторинг качества технической документации, сырья, материалов, комплектующих изделий и работ регионального оператора по обращению с ТКО
	Оформление результатов мониторинга качества технической документации, сырья, материалов, комплектующих изделий и работ регионального оператора по обращению с ТКО
	Подготовка производственно-технической разделов региональных и производственных программ в области обращения с ТКО
Подбирать и предлагать для применения технологии в области обращения с ТКО, представленными в информационно-технической среде	
Необходимые умения	Работать с техническими, программными, информационными средствами управления отходами
	Разрабатывать проектов технологических регламентов, технологических карт и технических условий обращения с ТКО
	Разрабатывать мероприятий для недопущения захоронения или уничтожения ТКО, которые могут быть использованы в качестве вторичного сырья
	Организовывать внедрение стратегии организации по взаимодействию персонала организации, направленного на развитие его трудовой

	мотивации, инициативности и активности
	Организовывать подготовку и поддержание квалификации работников
	Определять производственные задания коллективу
	Разрабатывать проекты методических и распорядительных документов
	Проводить мониторинг и анализировать результаты качества технической документации, сырья, материалов, комплектующих изделий и работ
	Готовить производственно-технические разделы региональных и производственных программ в области обращения с ТКО
	Подбирать и предлагать для применения технологии в области обращения с ТКО
	Выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
	Разрабатывать предложения, направленные на формирование комплексного подхода к нормативно-правовому регулированию процессов обращения с ТКО на закрепленной территории
	Формировать, вести и хранить базы данных производственно-технической информации
	Готовить отчетность в установленные сроки
	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
Необходимые знания	Нормативные правовые акты в области охраны окружающей среды, обращения с отходами, технического регулирования, санитарно-эпидемиологического благополучия населения
	Отраслевые национальные стандарты, стандарты организации и технические условия
	Технологии обращения с отходами, представленные в информационно-технических справочниках по наилучшим доступным технологиям
	Основы экологии
	Основы природопользования
	Специализированные информационные системы, программное обеспечение и базы данных
	Технология обработки информации с использованием вычислительной техники, современных средств коммуникации и связи
	Правила оформления технической документации и делопроизводство
Другие характеристики	-

### 3.4. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Руководство региональным оператором по обращению с ТКО	Код	D	Уровень квалификации	7
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Производственный директор организации регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами
Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат или Высшее образование (непрофильное) – бакалавриат и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности или Высшее образование – магистратура или специалитет или Высшее образование (непрофильное) – магистратура или специалитет и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности
Требования к опыту практической работы	Не менее трех лет в области обращения с отходами при высшем образовании – бакалавриат
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики:

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1120	Руководители учреждений, организаций и предприятий
ЕКС	-	Директор (генеральный директор, управляющий) предприятия
ОКПДТР	20560	Генеральный директор предприятия
	21495	Директор (начальник, управляющий) предприятия
ОКСО	5.38.03.02	Менеджмент
	5.38.04.02	Менеджмент
	5.38.05.01	Экономическая безопасность
	1.05.03.06	Экология и природопользование
	2.20.03.01	Техносферная безопасность

### 3.4.1. Трудовая функция

Наименование	Руководство технической и логистической деятельностью регионального оператора по обращению с ТКО	Код	D/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Формирование и построение структуры подразделений регионального
-------------------	---

	оператора, занятых технической и логистической деятельностью
	Организационное обеспечение общего функционирования регионального оператора по обращению с ТКО
	Определение целей, стратегий, политики и программ для регионального оператора по обращению с ТКО
	Утверждение и управление бюджетом регионального оператора по обращению с ТКО, контроль расходов и обеспечение эффективного использования ресурсов
	Организационное обеспечение взаимодействия структурных подразделений организации
	Организационно-техническое, технологическое и ресурсное обеспечение создания комплекса технических, программных, информационных средств управления ТКО на закрепленной за региональным оператором территории, по классам их опасности и местам размещения отходов
	Утверждение планов логистических процессов сбора, транспортирования и размещения ТКО
	Организационно-техническое обеспечение документационного сопровождения логистических процессов сбора, транспортирования и размещения ТКО
	Организационное обеспечение разработки логистической стратегии регионального оператора по сбору, транспортированию и размещению ТКО
	Организационное обеспечение повышения качества деятельности органов управления регионального оператора логистическими процессами в сфере обращения с ТКО
	Контроль показателей эффективности логистических операций в сфере обращения с ТКО
	Организационное обеспечение разработки и реализации перспективных планов и мероприятий по последовательному переходу к разделному сбору ТКО на закрепленной за региональным оператором территории
	Оценка деятельности регионального оператора по достижению поставленных целей и реализации политики
	Создание коллектива и формирование команды сотрудников с учетом выбранной системы организации труда и стиля управления
	Организационное обеспечение проведения мероприятий по обучению персонала регионального оператора и повышению его профессионального уровня
	Внедрение профессиональных стандартов в системе регионального оператора по обращению с ТКО
	Организационное обеспечение раскрытия информации в области технической и логистической деятельности регионального оператора по обращению с ТКО
	Организация контроля исполнения персоналом принятых решений
	Организационное обеспечение разработки должностных инструкций
	Утверждение распорядительных документов, включая стандарты организации, формирующие систему управления ТКО на закрепленной за региональным оператором территории, в том числе логистику обращения с ними
Необходимые умения	Формировать структуру подразделений организации

	<p>Определять цели и логистическую стратегию организации</p> <p>Управлять бюджетом организации, контролировать расходы и обеспечивать эффективное использование ресурсов</p> <p>Обеспечивать взаимодействия структурных подразделений организации</p> <p>Обеспечивать документационное сопровождение логистических процессов сбора, транспортирования и размещения ТКО</p> <p>Контролировать показатели эффективности логистических операций</p> <p>Обеспечивать раскрытие информации в соответствии с законодательством Российской Федерации</p> <p>Контролировать исполнение структурными подразделениями организации принятых решений</p> <p>Обеспечивать разработку должностных инструкций</p> <p>Готовить распорядительные документы, включая стандарты организации, формирующие систему управления ТКО на закрепленной за региональным оператором территории, в том числе логистику обращения с ними</p> <p>Применять цифровые технологии и информационные системы при разработке концепции развития организации</p> <p>Поддерживать высокий уровень исполнительской дисциплины в организации</p>
Необходимые знания	<p>Нормативные правовые акты в области охраны окружающей среды, обращения с отходами и санитарно-эпидемиологического благополучия населения</p> <p>Правила разработки, соутверждения и корректировки производственных и региональных программ в области обращения с ТКО</p> <p>Стандартизованные требования к отчетности, периодичности и качеству предоставления документации</p> <p>Стандарты раскрытия информации в области обращения с ТКО</p> <p>Правила и этикет деловой переписки</p> <p>Методы анализа и оценки процессов управления персоналом</p> <p>Законодательство Российской Федерации о персональных данных</p> <p>Корпоративные регламенты</p> <p>Цифровые технологии анализа данных и отчетности, профильные информационные и цифровые технологии</p> <p>Терминология рынка обращения с отходами</p> <p>Лучшие мировые практики развития объектов обращения с отходами</p> <p>Виды, структура, существенные условия договоров</p> <p>Методы и технологии проведения переговоров</p> <p>Методы управления проектами</p> <p>Профильные информационные и цифровые технологии, применяемые в сфере обращения с ТКО</p>
Другие характеристики	-

### 3.4.2. Трудовая функция

Наименование	Руководство организационно-экономическим обеспечением деятельности регионального оператора по обращению с ТКО	Код	D/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---



Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Разработка теоретических и методических основ повышения экономической эффективности предприятия по оказанию услуг в сфере обращения с ТКО			
	Мониторинг и оценка экономической деятельности регионального оператора по достижению поставленных целей и реализации политики			
	Создание профессиональной среды, способствующей исполнению поставленных задач в сфере обращения с ТКО			
	Организационное обеспечение разработки экономического блока региональных и производственных программ в области обращения с ТКО			
	Организационное обеспечение формирования размера тарифов, сборов и платежей в сфере обращения ТКО			
	Организация расчетов за услуги регионального оператора по обращению с ТКО			
	Организационное обеспечение контроля экологической безопасности регионального оператора по обращению с ТКО			
	Создание коллектива и формирование команды сотрудников с учетом выбранной системы организации труда и стиля управления			
	Организационное обеспечение обучения персонала и повышения его профессионального уровня			
	Организационное обеспечение раскрытия информации об экономической деятельности организации в сфере обращения с ТКО			
	Организация контроля исполнения персоналом принятых решений			
	Организационное обеспечение разработки должностных инструкций			
	Необходимые умения	Разрабатывать теоретические и методические основы повышения экономической эффективности предприятия		
Проводить мониторинг экономической деятельности организации				
Формировать размеры тарифов, сборов и платежей в сфере обращения ТКО				
Организовывать расчеты за услуги регионального оператора по обращению с ТКО				
Контролировать экологическую безопасность регионального оператора по обращению с ТКО				
Рассчитывать экономическую эффективность концепции или реконцепции объектов				
Рассчитывать финансовые затраты для реализации проектов				
Формировать структуру экономического блока организации				
Выстраивать согласованные действия между исполнителями				
Формировать мотивационные критерии для исполнителей				
Определять систему организации труда, соответствующую поставленным задачам				
Формировать запрос на подбор персонала				
Контролировать выполнения поставленных задач работниками				

	подразделения
	Поддерживать высокий уровень исполнительской дисциплины
Необходимые знания	Нормативные правовые акты в области охраны окружающей среды, обращения с отходами и санитарно-эпидемиологического благополучия населения
	Правила разработки, соутверждения и корректировки производственных и региональных программ в области обращения с ТКО
	Технология проведения всестороннего анализа финансово-хозяйственной деятельности объектов
	Стандартизованные требования к отчетности, периодичности и качеству предоставления документации
	Стандарты раскрытия информации в области обращения с ТКО
	Правила и этикет деловой переписки
	Методы анализа и оценки процессов управления персоналом
	Законодательство Российской Федерации о персональных данных
	Корпоративные регламенты
	Цифровые технологии анализа данных и отчетности, профильные информационные и цифровые технологии
	Терминология рынка обращения с отходами
	Лучшие мировые практики развития объектов обращения с отходами
	Виды, структура, существенные условия договоров
	Методы и технологии проведения переговоров
Методы управления проектами	
Профильные информационные и цифровые технологии, применяемые в сфере обращения с ТКО	
Другие характеристики	-

#### IV. Сведения об организациях - разработчиках профессионального стандарта

##### 4.1. Ответственная организация-разработчик:

Совет по профессиональным квалификациям в жилищно-коммунальном хозяйстве (наименование организации)
Председатель Козлов Александр Михайлович (должность и Ф.И.О руководителя)

##### 4.2. Наименования организаций-разработчиков:

1	ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России
2	Ассоциация общественного контроля в сфере обращения с отходами по Московской области
3	Публично-правовая компания (ППК) «Российский экологический оператор»
4	Сообщество специалистов в области водопотребления и водоснабжения «Союз Инженеров Живой Воды»

<1> Общероссийский классификатор занятий.

<2> Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

<3> Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.

<4> Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных

разрядов ОК 016–94.

<5> Общероссийский классификатор специальностей по образованию.