

**Об утверждении профессионального стандарта
«Работник по сортировке твердых коммунальных отходов»**

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 «Работник по сортировке твердых коммунальных отходов».

2. Признать утратившим силу приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 декабря 2015 г. № 1060н «Об утверждении профессионального стандарта «Работник цеха по сортировке твердых бытовых отходов» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 января 2016 г., регистрационный № 40673).

3. Установить, что настоящий приказ вступает в силу с 1 сентября 2022 г. и действует до 1 сентября 2028 г.

Министр
Котяков

А.О.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Работник по сортировке твердых коммунальных отходов (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 «Выполнение работы по сортировке твердых коммунальных отходов»	3
3.2. Обобщенная трудовая функция «Выполнение сопутствующих работ при сортировке твердых коммунальных отходов»	8
3.3. Обобщенная трудовая функция «Руководство деятельностью по сортировке твердых коммунальных отходов».....
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта	19

I. Общие сведения

Деятельность по предварительной подготовке твердых коммунальных отходов к дальнейшей утилизации, путем их сортировки (далее – сортировка)
(наименование вида профессиональной деятельности)

16.076

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Осуществление технологического процесса по сортировке твердых коммунальных отходов (далее - ТКО)

Группа занятий:

8189	Операторы промышленных установок и машин, не входящие в другие группы	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
38.32.1	Сортировка материалов для дальнейшего использования
(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	Выполнение работы по сортировке ТКО	2	Выполнение вспомогательных операций при сортировке ТКО	А/01.2	2
			Сортировка, отбор и калибровка ТКО	А/02.2	
В	Выполнение сопутствующих работ при сортировке ТКО	3	Техническое обслуживание оборудования по сортировке ТКО	В/01.3	3
			Обеспечение упаковки и маркировки продуктов сортировки ТКО	В/02.3	
С	Руководство деятельностью по сортировке ТКО	5	Создание безопасных условий труда для выполнения работ по сортировке ТКО	С/01.5	5
			Планирование и контроль деятельности работников по сортировке ТКО	С/02.5	

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение работы по сортировке ТКО	Код	А	Уровень квалификации	2
--------------	-------------------------------------	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Рабочий по сортировке твердых коммунальных отходов
----------------------------------------------	----------------------------------------------------

Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение – программы подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации <3> Иммунизация в соответствии с национальным календарем профилактических прививок <4> Не моложе 18 лет <5>
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	8189	Операторы промышленных установок и машин, не входящие в другие группы
ЕТКС<6>	§ 272	Подсобный рабочий
ОКПДТР<7>	16771	Подсобный рабочий

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение вспомогательных операций при сортировке ТКО	Код	А/01.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	--------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала		
			Код	Регистрационный

Трудовые действия	Получение задания у руководителя работ на выполнение вспомогательных операций при сортировке ТКО
	Подготовка рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, экологической, пожарной и промышленной безопасности
	Проверка работоспособности инструментов, оборудования, средств механизации и индивидуальной защиты для выполнения вспомогательных операций при сортировке ТКО
	Подготовка к работе стреппинг-инструмент для натяжения и скрепления упаковочных лент, применяемых при обвязке упаковки продуктов сортировки ТКО
	Зарядка аккумуляторов для аккумуляторных стреппинг-инструментов
	Подготовка тары, упаковочных средств, материалов (реквизитов) и специальных изделий для упаковки (стреппинг-лент, скреп металлических, мягких контейнеров для неопасных грузов)
	Координация выгрузки ТКО из мусоровозов в зоне приемки отходов
	Предварительная идентификация выгруженных отходов с установлением данных о его опасных, ресурсных, объемных характеристиках
	Разбивка крупных слежавшейся и смерзшихся кусков ТКО
	Загрузка технологического оборудования (ленточного транспортера (конвейера), шредера (дробилки), пресса, пресс-компактора, сепаратора, барабанного грохота) отходами в пределах расчетных норм, установленных в эксплуатационной документации
	Перемещение тары, упаковочного материала и упакованных продуктов сортировки ТКО вручную или с использованием подъемно-транспортного оборудования
	Очистка и мелкий ремонт инвентаря после окончания смены
	Уборка рабочего места после окончания смены
	Информирование работника более высокого уровня квалификации при выявлении неисправностей, обнаружении дефектов или низкого качества материалов, а также работ, выполненных с отклонением от стандартных условий
Необходимые умения	Определять исправность инструментов, оборудования, средств механизации и индивидуальной защиты
	Рационально распределять выгружаемые из мусоровозов ТКО для подачи на технологическое оборудование, задействованное в сортировке ТКО
	Применять ручной инвентарь и средства механизации при загрузке ТКО на технологическое оборудование
	Равномерно подавать выгруженные из мусоровозов отходы на технологическое оборудование, задействованное в сортировке ТКО
	Оказывать первую помощь пострадавшему при несчастном случае
Необходимые знания	Принцип работы технологического оборудования (ленточного транспортера (конвейера), шредера (дробилки), пресса, пресс-компактора, сепаратора)
	Требования к размещению ТКО, поступающих из мусоровозов в зоне приемки отходов
	Правила применения средств механизации при погрузке ТКО на технологическое оборудование, задействованное в сортировке ТКО

	Расчетные нормы загрузки отходами технологического оборудования (ленточного транспортера (конвейера), шредера (дробилки), прессы, пресс-компактора, сепаратора), установленные в эксплуатационной документации
	Требования санитарных норм и правил, охраны труда, промышленной и пожарной безопасности при производстве работ по сортировке ТКО
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Сортировка, отбор и калибровка ТКО	Код	A/02.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Получение задания у руководителя работ на выполнение операций по сортировке ТКО
	Отбор и направление на калибровку габаритные ТКО
	Подготовка и калибровка габаритного сырья с помощью специального технологического оборудования (шредеров)
	Проведение процесса разделения твердых материалов на классы по крупности (грохочения) с помощью барабанных грохотов
	Первичное механическое и/или ручное отделение и сортировка восстанавливаемых материалов от неопасных потоков отходов (гниющего мусора)
	Первичное механическое и/или ручное отделение и сортировка смешанных регенерируемых материалов (металлов, бумаги, пластмассы, банок от напитков)
	Основное механическое и/или ручное отделение и сортировка отходов с использованием технологического оборудования (ленточного транспортера (конвейера), шредера (дробилки), сепаратора)
	Отбор и сортировка перемещаемых на сортировочной линии отдельных опасных фракций ТКО
	Перемещение отобранных опасных фракций в специальные контейнеры, не допуская смешивания несовместимых материалов
	Проведение при необходимости работы по первичному обезвреживанию ТКО
	Перемещение полезных фракций ТКО в сортировочные воронки
	Подача остаточной массы ТКО к прессам и пресс-компакторам
	Информирование работника более высокого уровня квалификации при выявлении неисправностей, обнаружении дефектов или низкого качества материалов, а также работ, выполненных с отклонением от стандартных условий
	Необходимые умения
Определять исправность инструментов, оборудования, средств механизации и индивидуальной защиты	
Определять исправность оборудования, защитных ограждений,	

	блокировочных устройств открытых движущихся элементов, а также кнопок аварийного отключения технологического оборудования
	Отбирать и направлять на калибровку габаритные ТКО
	Рационально распределять выгружаемые из мусоровозов ТКО для подачи на технологическое оборудование, задействованное в сортировке ТКО
	Визуально определять наличие в потоке ТКО ресурсно-ценных и отдельных опасных фракций отходов
	Идентифицировать и утилизировать в соответствии с инструкцией по охране труда выявленные опасные отходы
	Проводить при необходимости работы по первичному обезвреживанию ТКО
	Применять средства механизации при загрузке ТКО на технологическое оборудование, задействованное в сортировке ТКО
	Равномерно подавать ТКО на технологическое оборудование, задействованное в сортировке ТКО
	Перемещать остаточную массу отходов к пресс-компакторам
	Оказывать первую помощь пострадавшему при несчастном случае
Необходимые знания	Морфологический состав (фракции) ТКО
	Правила пользования технологическим оборудованием, задействованном в сортировке ТКО
	Принципы работы технологического оборудования, задействованного в сортировке ТКО
	Требования к различным фракциям ТКО, определяющих их пригодность для вторичного использования
	Отличительные внешние признаки наиболее распространенных ресурсно-ценных фракций
	Отличительные внешние признаки наиболее распространенных опасных фракций
	Характеристика взрывоопасных предметов и правила обращения с ними
	Общие рекомендации по несовместимым категориям материалов опасных твердых коммунальных отходов
	Требования санитарных норм и правил, охраны труда, промышленной и пожарной безопасности при производстве работ
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование

Выполнение сопутствующих работ при сортировке ТКО

Код

В

Уровень квалификации

3

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

Возможные наименования должностей, профессий	Оператор оборудования по сортировке твердых коммунальных отходов
----------------------------------------------	------------------------------------------------------------------

Требования к образованию и	Профессиональное обучение – программы подготовки по
----------------------------	-----------------------------------------------------

обучению	профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Иммунизация в соответствии с национальным календарем профилактических прививок Не моложе 18 лет
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	3132	Операторы мусоросжигательных печей, очистных сооружений и аналогичного оборудования

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Техническое обслуживание оборудования по сортировке ТКО	Код	V/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Получение задания у руководителя работ на выполнение технического обслуживания технологического оборудования по сортировке ТКО
	Получение наряда-допуска при выполнении работ с повышенной опасностью: ремонте вращающихся механизмов ленточных транспортеров (конвейеров), шредеров, прессов, пресскompакторов, барабанных грохотов
	Подготовка рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, экологической, пожарной и промышленной безопасности
	Проверка работоспособности инструментов, оборудования, средств механизации и индивидуальной защиты для выполнения технического обслуживания оборудования по сортировке ТКО
	Ознакомление с записями в Журнале технического состояния оборудования
	Изучение конструкторской и технологической документации на ремонтируемые механизмы технологического оборудования по сортировке ТКО
	Осмотр технологического оборудования по сортировке ТКО

	Выявление дефектов деталей, узлов и механизмов, входящих в состав технологического оборудования по сортировке ТКО
	Монтаж и демонтаж деталей и узлов, входящих в состав технологического оборудования по сортировке ТКО
	Заполнение ведомости дефектации механизмов, входящих в состав технологического оборудования по сортировке ТКО
	Разборка, сборка, регулировка и ремонт средней сложности механизмов технологического оборудования по сортировке ТКО
	Выполнение регламентных работ по ремонту механического технологического оборудования по сортировке ТКО
	Составление заявок на материалы и комплектующие изделия для ремонта технологического оборудования по сортировке ТКО
	Осуществление записи в журнал эксплуатации технологического оборудования по сортировке ТКО
	Уборка рабочего места после окончания смены
	Информирование работника более высокого уровня квалификации при выявлении неисправностей, обнаружении дефектов или низкого качества материалов, а также работ, выполненных с отклонением от стандартных условий
Необходимые умения	Пользоваться технической, технологической и конструкторской документацией
	Определять исправность инструмента, приспособлений и средств индивидуальной защиты
	Применять слесарный и мерительный инструмент, специнструмент и спецприспособления для ремонта технологического оборудования по сортировке ТКО
	Использовать грузоподъемные механизмы и приспособления в процессе сортировки и упаковки ТКО
	Ремонтировать вращающиеся механизмы ленточных транспортеров (конвейеров), шредеров, прессов, пресскомпакторов, барабанных грохотов
	Выявлять визуально дефекты деталей, узлов и механизмов, входящих в состав технологического оборудования по сортировке ТКО
	Анализировать причины и вести учет отказов и дефектов деталей и технологического оборудования по сортировке ТКО
	Монтировать и демонтировать детали и узлы, входящие в состав технологического оборудования по сортировке ТКО
	Производить разборку, сборку, регулировку и ремонт средней сложности механизмов технологического оборудования по сортировке ТКО
	Выполнять регламентные работы по ремонту механического технологического оборудования по сортировке ТКО
	Определять необходимость использования грузоподъемных механизмов и средств малой механизации
	Составлять заявки на материалы и комплектующие изделия
	Заполнять ведомости дефектации механизмов, входящих в состав технологического оборудования по сортировке ТКО
	Осуществлять записи в журнал эксплуатации технологического оборудования по сортировке ТКО
Необходимые знания	Устройство и технические характеристики технологического оборудования по сортировке ТКО
	Виды, конструкция, назначение, возможности и правила использования оборудования, инструментов и приспособлений для производства работ

	по ремонту механизмов технологического оборудования по сортировке ТКО
	Технологические регламенты (инструкции по эксплуатации) по выполнению технического обслуживания и ремонта технологического оборудования по сортировке ТКО
	Электрические схемы подключения технологического оборудования
	Характерные неисправности технологического оборудования по сортировке ТКО
	Правила эксплуатации технологического оборудования цеха по сортировке ТКО
	Основы механосборочного и слесарного производства
	Методы, приемы и средства эргономичного перемещения тяжестей
	Требования санитарных норм и правил, охраны труда, промышленной и пожарной безопасности при производстве работ
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Обеспечение упаковки и маркировки продуктов сортировки ТКО	Код	V/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Получение сменного задания на производство работ
	Подготовка рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, экологической, пожарной и промышленной безопасности
	Проверка средств индивидуальной защиты для выполнения операций по упаковке и маркировке продуктов сортировки ТКО
	Проверка работоспособности стреппинг-инструмента для натяжения и скрепления упаковочных лент, применяемых при обвязке упаковки продуктов сортировки ТКО
	Подбор для упаковки продуктов сортировки ТКО соответствующей тары, упаковочных средств, материалов (реквизитов) и специальных изделий для упаковки (стреппинг-ленты, скрепы металлические, мягкие контейнеры для неопасных грузов)
	Прессование откалиброванных полезных фракций отходов в кипы
	Уплотнение отсортированной массы отходов в пресс-компакторах
	Укладка в тару, другие емкости, пакетирование, брикетирование отобранных фракций ТКО для временного хранения и транспортирования
	Обвязка продуктов сортировки ТКО стреппинг-лентой, стальной лентой, катанкой и проволокой стандартизированных размеров
	Нанесение на тару, другие емкости, пакеты и брикеты соответствующей маркировки
	Выполнение такелажных работ по перемещению упакованных продуктов сортировки ТКО
	Организационное обеспечение процедур упаковывания и маркировки

	контейнеров для каждой из подкатегорий опасных материалов, обнаруженных в поступивших на упаковку ТКО
	Определение метода дальнейшего безопасного обращения с упакованными опасными материалами
	Погрузка с использованием средств механизации отсортированной массы отходов в пресс-контейнеры для транспортировки к месту утилизации
	Складирование для временного хранения упакованных продуктов сортировки ТКО в зависимости от технологической и физико-химической характеристики отходов
	Сбор не требующих прессования полезных фракций отходов в контейнеры
	Информирование работника более высокого уровня квалификации при выявлении неисправностей, обнаружении дефектов или низкого качества материалов, а также работ, выполненных с отклонением от стандартных условий
Необходимые умения	Настраивать режимы работы прессов и пресскompакторов для прессования полезных фракций ТКО
	Прессовать откалиброванные полезные фракции отходов в кипы
	Уплотнять отсортированные массы отходов с помощью прессов
	Пользоваться для упаковки продуктов сортировки ТКО соответствующей тарой, упаковочными средствами, материалами (реквизитами) и специальными изделиями для упаковки
	Пользоваться специальными изделиями для упаковки (стреппинг-лентами, скрепами металлическими,)
	Пользоваться стреппинг-инструментом для натяжения и скрепления упаковочных лент, применяемых при обвязке упаковки продуктов сортировки ТКО
	Подбирать размеры средств упаковки в зависимости от объема и массы продуктов сортировки ТКО, подлежащих упаковке
	Производить укладку в тару, другие емкости, пакетирование, брикетирование отобранных фракций ТКО для временного хранения и транспортирования
	Обвязывать продукты сортировки ТКО стреппинг-лентой, стальной лентой, катанкой и проволокой стандартизированных размеров
	Наносить на тару, другие емкости, пакеты и брикеты соответствующую маркировку
	Выполнять такелажные работы по перемещению упакованных продуктов сортировки ТКО
	Организационно обеспечивать процедуру упаковывания и маркировки контейнеров для каждой из подкатегорий опасных материалов, оказавшихся среди отсортированных ТКО
	Определять методы дальнейшего безопасного обращения с упакованными опасными материалами
	Грузить с использованием средств механизации пресс-контейнеров с отсортированной массой отходов для транспортировки их к месту утилизации
	Соблюдать режимы упаковывания, транспортирования и временного хранения отобранных фракций ТКО
Соблюдать режим хранения упакованных полезных фракций отходов	
Необходимые знания	Виды и правила эксплуатации основного и вспомогательного оборудования, отвечающего за уплотнение, прессование и транспортировку продуктов сортировки ТКО

	Виды, назначение и правила пользования стреппинг-инструментом для натяжения и скрепления упаковочных лент, применяемых при обвязке упаковки продуктов сортировки ТКО
	Виды, назначение и правила пользования тарой, упаковочными средствами, материалами и специальными изделиями для упаковки (стреппинг-ленты, скрепы металлические, мягкие контейнеры для неопасных грузов)
	Правила эксплуатации грузоподъемных машин, механизмов и приспособлений
	Устройство применяемых грузоподъемных машин и механизмов
	Назначение специального инструмента, приспособлений и средств для выполнения такелажных работ при перемещении крупногабаритных грузов
	Правила выполнения такелажных работ при перемещении крупногабаритных грузов
	Звуковая и знаковая сигнализация при выполнении такелажных работ
	Материалы, входящие в состав ТКО и обладающие опасными свойствами
	Общие требования к обвязке продуктов сортировки ТКО
	Технологии упаковки, временного хранения и утилизации продуктов сортировки ТКО
	Маркировка контейнеров (емкостей) для временного хранения и транспортирования
	Физико-механические свойства различных фракций ТКО
	Морфологический состав ТКО
	Требования к качеству уплотнения и прессования продуктов сортировки ТКО
	Стандартизированные размеры стальных лент, катанки и проволоки, применяемых для обвязки продуктов сортировки ТКО
	Требования санитарных норм и правил, охраны труда, промышленной и пожарной безопасности при производстве работ
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Руководство деятельностью по сортировке ТКО	Код	С	Уровень квалификации	5
--------------	---------------------------------------------	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Техник-технолог по сортировке твердых коммунальных отходов Техник по планированию
----------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование в области обращения с отходами I-IV классов опасности
-------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Требования к опыту практической работы	Не менее одного года работы в области обращения с отходами
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Иммунизация в соответствии с национальным календарем профилактических прививок Не моложе 18 лет
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	3132	Операторы мусоросжигательных печей, очистных сооружений и аналогичного оборудования
ЕКС		Техник по планированию
		Техник-технолог
ОКПДТР	27046	Техник по планированию
	27120	Техник-технолог
ОКСО	2.20.02.03	Природоохранное обустройство территорий

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Создание безопасных условий труда для выполнения работ по сортировке ТКО	Код	C/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Проведение с работниками вводных, первичных, внеплановых и целевых инструктажей по пожарной безопасности, охране труда на рабочем месте
	Проведение обучения работников санитарным нормам и правилам, охраны труда, промышленной и пожарной безопасности при производстве работ
	Выдача персоналу нарядов-допусков при выполнении работ с повышенной опасностью: ремонте вращающихся механизмов ленточных транспортеров (конвейеров), шредеров, прессов, пресскомпакторов, барабанных грохотов
	Выдача персоналу в соответствии с Типовыми отраслевыми нормами специальной одежды, обуви и других средств индивидуальной защиты
	Проведение в соответствии с регламентом испытаний (поверки) инструмента, приспособлений и средств подмащивания

	<p>Организационно-техническое и ресурсное обеспечение освещенности цеха сортировки ТКО</p> <p>Контроль исправности и своевременного включения пылеподавляющих и пылеулавливающих систем, местной вытяжной и (или) общей приточно-вытяжной вентиляционных систем</p> <p>Контроль исправности в соответствии с ГОСТ защитных ограждений движущихся частей ленточных транспортеров (конвейеров), шредеров, прессов и пресскомпакторов</p> <p>Контроль наличия пломб на предохранительных клапанах и реле давления, уровня масла в емкостях, надежности работы концевых выключателей на прессах</p> <p>Организационное, технологическое и ресурсное обеспечение технического обслуживания ленточных транспортеров (конвейеров), шредеров, прессов, пресскомпакторов, вентиляционных систем и противопожарного оборудования в соответствии с регламентом оборудования</p> <p>Организационно-техническое, технологическое и ресурсное обеспечение отдельного сбора опасных материалов, содержащихся в поступивших на сортировку ТКО с учетом содержания несовместимых опасных материалов</p> <p>Ведение учета и паспортизации поступивших на сортировку опасных ТКО в установленном порядке</p> <p>Организационное и технологическое обеспечение безопасности труда при отборе стеклобоя из бытовых отходов</p>
Необходимые умения	<p>Пользоваться технической, технологической и конструкторской документацией</p> <p>Проводить обучение и проверку знаний работников по соответствующей специализации</p> <p>Оформлять наряды-допуски при ремонте вращающихся механизмов</p> <p>Проводить поверку пылеподавляющих и пылеулавливающих систем, местной вытяжной и (или) общей приточно-вытяжной вентиляционных систем</p> <p>Проводить поверку инструмента, приспособлений и средств подмащивания</p> <p>Визуально оценивать исправность защитных ограждений движущихся частей ленточных транспортеров (конвейеров), шредеров, прессов и пресскомпакторов</p> <p>Организационно обеспечивать поддержание уровня масла в емкостях, надежность работы концевых выключателей на прессах</p> <p>Организовывать техническое обслуживание технологического оборудования</p> <p>Определять опасные материалы, содержащиеся в поступивших на сортировку ТКО</p> <p>Вести учет и паспортизацию поступивших на сортировку опасных ТКО</p> <p>Анализировать технологическую документацию</p> <p>Применять правила разработки технической документации, инструкций и программ</p> <p>Применять прикладное программное обеспечение</p> <p>Оценивать упаковочный материал для отсортированных ТКО с точки зрения их пригодности для биологического разложения</p> <p>Вести отчетную документацию</p>
Необходимые знания	<p>Типовые отраслевые нормы бесплатной выдачи работникам специальной одежды, обуви и других средств индивидуальной защиты</p>

	Основы управления персоналом производственного подразделения
	Характеристики несовместимых опасных материалов
	Порядок оформления наряда-допуска
	Устройство и технические характеристики оборудования для сортировки ТКО
	Правила эксплуатации основного и вспомогательного оборудования для сортировки ТКО
	Технические регламенты по обслуживанию оборудования цеха для сортировки ТКО
	Требования к ведению отчетной документации
	Требования санитарных норм и правил, охраны труда, промышленной и пожарной безопасности при производстве работ
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Планирование и контроль деятельности работников по сортировке ТКО	Код	С/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	-------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Планирование мероприятий по осуществлению экономии затрат на их утилизацию ТКО
	Планирование поставок запасных частей на основании ведомостей дефектации механизмов, входящих в состав технологического оборудования по сортировке ТКО
	Планирование поставок материально-технических ресурсов для обеспечения работы технологического оборудования по сортировке ТКО
	Планирование поставок стреппинг-инструмента для натяжения и скрепления упаковочных лент, применяемых при обвязке упаковки продуктов сортировки ТКО
	Планирование поставок тары, упаковочных средств, материалов (реквизитов) и специальных изделий для упаковки (стреппинг-ленты, скрепы металлические, мягкие контейнеры для неопасных грузов)
	Планирование мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на участке приемки и сортировки ТКО
	Планирование мероприятий и операций планово-предупредительного ремонта и наладки технологического оборудования по сортировке ТКО
	Разработка технологических регламентов (инструкций по эксплуатации) для технологического оборудования по сортировке ТКО с описанием порядка и последовательности выполнения технического обслуживания и ремонта технологического оборудования
	Согласование планов закупок материально-технических ресурсов
	Постановка производственных заданий для работников по сортировке ТКО
	Контроль за ремонтными работами и непосредственное руководство

	ими
	Координация согласованной работы работников с ремонтными подразделениями и организациями в процессе выполнения ремонта, в том числе в аварийных и чрезвычайных ситуациях
	Контроль сроков, качества и объемов работ по сортировке ТКО
	Контроль соблюдения технологической последовательности при проведении работ по сортировке ТКО
	Контроль правильности эксплуатации средств механизации и транспортных средств, технологического оборудования и приспособлений, применяемых при сортировке ТКО
	Контроль санитарного состояния рабочих мест по сортировке ТКО
	Организационное обеспечение соблюдения работниками требований охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности
	Оформление ремонтной и технической документации (графики, журналы, акты, протоколы, формуляры)
	Организация сбора, учета, хранения и передачи для утилизации пришедших в негодность инвентаря, запасных частей и механизмов
	Проверка обеспеченности рабочих мест материалами, инструментом, приспособлениями, технической документацией, применяемыми при ремонте оборудования котельных и пылеприготовительных цехов сортировке ТКО
	Контроль ведения Журнала технического состояния оборудования
Необходимые умения	Осуществлять подготовку исходных данных для составления планов материально-технического обеспечения работ по сортировке ТКО
	Осуществлять подготовку проектов планов материально-технического обеспечения работ по сортировке ТКО
	Распределять показатели использования материально-технических и финансовых ресурсов по этапам производства работ по сортировке ТКО
	Оценивать эффективность деятельности работников
	Оценивать качество произведенных ремонтных работ оборудования и приспособлений, применяемых при сортировке ТКО
	Оформлять техническую и отчетную документацию по ремонту специального оборудования и приспособлений, применяемых при сортировке ТКО
Необходимые знания	Основы управления персоналом производственного подразделения
	Порядок выполнения расчетов, необходимых для разработки перспективных и годовых планов по труду и заработной плате, определения фондов заработной платы и численности работников
	Формы учета и отчетности, применяемые в организации
	Основы технологии производства
	Требования санитарных норм и правил, охраны труда, промышленной и пожарной безопасности при производстве работ
	Основные положения системы планово-предупредительного ремонта и рациональной эксплуатации технологического оборудования
	Нормы расхода упаковочного материала
	Подходы к организации ремонта и технического обслуживания закрепленного оборудования
	Ведомственные и межотраслевые нормативные правовые акты, локальные нормативные акты организации по расследованию и учету технологических нарушений, в том числе аварий и несчастных случаев на производстве
	Правила составления документации на ремонт и техническое обслуживание оборудования по сортировке ТКО, в том числе актов и

	дефектных ведомостей
	Локальные нормативные акты организации, регламентирующие вопросы ремонта оборудования по сортировке 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> Приказ Минтруда России, Минздрава России от 31 декабря 2020 г. № 988н/1420н «Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62278); приказ Минздрава России от 28 января 2021 г. № 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62277).

<4> Статья 9 Федерального закона от 17 сентября 1998 г. № 157-ФЗ «Об иммунопрофилактике инфекционных болезней», Национальный календарь профилактических прививок: «Национальный календарь профилактических прививок включает в себя профилактические прививки против гепатита В, дифтерии, коклюша, кори, краснухи, полиомиелита, столбняка, туберкулеза, эпидемического паротита, гемофильной инфекции, пневмококковой инфекции и гриппа» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, № 38, ст.4736; 2013, № 51, ст.6688).

<5> Постановление Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. № 163 «Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 10, ст. 1131; 2001, № 26, ст. 2685; 2011, № 26, ст. 3803); статья 265 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2006, № 27, ст. 2878; 2013, № 14, ст. 1666).

<6> Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск № 1, раздел «Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства».

<7> Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

<8> Общероссийский классификатор специальностей по образованию. Приказ Росстандарта от 08.12.2016 № 2007-ст «О принятии и введении в действие Общероссийского классификатора специальностей по образованию (ОКСО) ОК 009-2016».