



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 82343

от 27 мая 2025 г.

**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минтруд России)**

ПРИКАЗ

Москва

№ 2714

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

В соответствии с пунктом 20 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 10 апреля 2023 г. № 580, 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 2025 г. и действует до 1 сентября 2031 г.

Министр

А.О. Котяков

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «21» апреля 2025 г. №271н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Работник по сортировке твердых коммунальных отходов

750

Регистрационный номер

Содержание

| | |
|---|----|
| I. Общие сведения..... | 1 |
| II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) | 3 |
| III. Характеристика обобщенных трудовых функций..... | 4 |
| 3.1. Обобщенная трудовая функция «Выполнение работы по сортировке твердых коммунальных отходов» | 4 |
| 3.2. Обобщенная трудовая функция «Выполнение сопутствующих работ при сортировке твердых коммунальных отходов» | 7 |
| 3.3. Обобщенная трудовая функция «Руководство деятельностью по сортировке твердых коммунальных отходов»..... | 11 |
| IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта..... | 15 |
| V. Сокращения, используемые в профессиональном стандарте..... | 16 |

I. Общие сведения

Деятельность по предварительной подготовке сортировке (перечень сокращений приведен в разделе V профессионального стандарта)
(наименование вида профессиональной деятельности)

16.069

код

Краткое описание вида профессиональной деятельности

Осуществление технологического процесса по сортировке ТКО

Группа занятий

| | | | |
|-------------------------|---|-----------|---|
| 3132 | Операторы мусоросжигательных печей, очистных сооружений и аналогичного оборудования | 8189 | Операторы промышленных установок и машин, не входящие в другие группы |
| (код ОКЗ ¹) | (наименование) | (код ОКЗ) | (наименование) |

Отнесение к области профессиональной деятельности

| | |
|-------------------------|--|
| 16 | Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство |
| (код ОПД ²) | (наименование области профессиональной деятельности) |

Отнесение к видам экономической деятельности

| | |
|---------------------------|---|
| 38.21 | Обработка и утилизация неопасных отходов |
| 38.32.1 | Сортировка материалов для дальнейшего использования |
| (код ОКВЭД ³) | (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 | возможные наименования должностей, профессий рабочих | наименование | код | уровень (подуровень) квалификации |
| А | Выполнение работ по сортировке ТКО | 2 | Рабочий по сортировке твердых коммунальных отходов | Выполнение вспомогательных операций при сортировке ТКО | A/01.2 | 2 |
| | | | | Сортировка, отбор и калибровка ТКО | A/02.2 | 2 |
| В | Выполнение сопутствующих работ при сортировке ТКО | 3 | Оператор оборудования по сортировке твердых коммунальных отходов | Техническое обслуживание оборудования по сортировке ТКО | B/01.3 | 3 |
| | | | | Обеспечение упаковки и маркировки продуктов сортировки ТКО | B/02.3 | 3 |
| С | Руководство деятельностью по сортировке ТКО | 5 | Техник-технолог по сортировке твердых коммунальных отходов Техник по планированию | Создание безопасных условий труда для выполнения работ по сортировке ТКО | C/01.5 | 5 |
| | | | | Планирование и контроль деятельности работников по сортировке ТКО | C/02.5 | 5 |

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

| | | | | | |
|--|--|-----|---|----------------------|---|
| Наименование | Выполнение работы по сортировке ТКО | Код | A | Уровень квалификации | 2 |
| Возможные наименования должностей, профессий рабочих | Рабочий по сортировке твердых коммунальных отходов | | | | |

Пути достижения квалификации

| | |
|---------------------------------|---|
| Образование и обучение | Профессиональное обучение – программы подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих |
| Опыт практической работы | - |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров ⁴ Иммунизация в соответствии с национальным календарем профилактических прививок ⁵ Лица не моложе 18 лет ⁶ |
| Другие характеристики | Рекомендованы программы повышения квалификации не реже одного раза в три года |

Справочная информация

| Наименование документа | Код | Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки |
|------------------------|-------|---|
| ОКЗ | 8189 | Операторы промышленных установок и машин, не входящие в другие группы |
| ЕТКС ⁷ | § 272 | Подсобный рабочий (2-й разряд) |
| ОКПДТР ⁸ | 16771 | Подсобный рабочий |

3.1.1. Трудовая функция

| | | | | | |
|-------------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Выполнение вспомогательных операций при сортировке ТКО | Код | A/01.2 | Уровень (подуровень) квалификации | 2 |
| 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-инструмента 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 об их опасных, ресурсных, объемных характеристиках |
| | Разбивка крупных слежавшихся 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), пресса, 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

А/02.2

Уровень
(подуровень)
квалификации

2

| | |
|--------------------|---|
| Трудовые действия | Получение задания у руководителя работ на выполнение операций по сортировке ТКО |
| | Отбор и направление на калибровку габаритных 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 опасных потоков отходов (биоразлагаемых отходов) |
| | 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 без 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 | Соблюдать график производства работ при работе по сортировке ТКО |
| | Определять исправность инструментов, 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 |
| | Производить 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 |

| | |
|-----------------------|--|
| Необходимые знания | Оказывать первую помощь пострадавшему при несчастном случае |
| | Морфологический состав (фракции) ТКО |
| | Правила пользования технологическим оборудованием, задействованным в сортировке ТКО |
| | Принципы работы технологического оборудования, задействованного в сортировке ТКО |
| | Требования к различным фракциям ТКО, определяющие 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 ТКО |
| Другие характеристики | Требования санитарных норм и правил, охраны труда, промышленной и пожарной безопасности при производстве работ |
| | - |

3.2. Обобщенная трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|---|-----|---|----------------------|---|
| Наименование | Выполнение сопутствующих работ при сортировке ТКО | Код | В | Уровень квалификации | 3 |
|--------------|---|-----|---|----------------------|---|

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

Пути достижения квалификации

| | |
|---------------------------------|--|
| Образование и обучение | Профессиональное обучение – программы подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих |
| Опыт практической работы | - |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Иммунизация в соответствии с национальным календарем профилактических прививок Лица не моложе 18 лет |
| Другие характеристики | Рекомендованы программы повышения квалификации не реже одного раза в три года |

Справочная информация

| | | |
|------------------------|-----|---|
| Наименование документа | Код | Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки |
|------------------------|-----|---|

| | | |
|-----|------|---|
| ОКЗ | 3132 | Операторы мусоросжигательных печей, очистных сооружений и аналогичного оборудования |
|-----|------|---|

3.2.1. Трудовая функция

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

| | |
|--------------------|---|
| 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: при ремонте вращающихся механизмов ленточных транспортеров (конвейеров), шредеров, прессов, пресс-компакторов, 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, пресс-компакторов, 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, узлов и механизмов 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) выполнения 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 | В/02.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |
| 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 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 пресс-компакторов 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) |
| | Пользоваться специальными изделиями для упаковки (стреппинг-лентами, скрепами металлическими) |
| | Пользоваться стреппинг-инструментом для натяжения и скрепления упаковочных лент, применяемых при обвязке 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 |

| | |
|-----------------------|--|
| Необходимые знания | контейнеров для каждой из подкатегорий опасных материалов, оказавшихся среди отсортированных ТКО |
| | Определять методы дальнейшего безопасного обращения с упакованными опасными материалами |
| | Грузить отсортированные массы отходов с использованием средств механизации в пресс-контейнеры для транспортировки их к месту утилизации |
| | Соблюдать режимы упаковывания, транспортирования и временного хранения отобранных фракций ТКО |
| | Соблюдать режим хранения упакованных полезных фракций отходов |
| | Виды и правила эксплуатации основного и вспомогательного оборудования, предназначенного за уплотнение, прессование и транспортировку продуктов сортировки ТКО |
| | Виды, назначение и правила пользования стреппинг-инструментом для натяжения и скрепления упаковочных лент, применяемых при обвязке 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 |
| | Правила подачи звуковой и знаковой сигнализации 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 |
| Другие характеристики | 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 |
| | |

3.3. Обобщенная трудовая функция

| | | | | | |
|--|--|-----|---|----------------------|---|
| Наименование | Руководство деятельностью по сортировке ТКО | Код | С | Уровень квалификации | 5 |
| Возможные наименования должностей, профессий рабочих | Техник-технолог по сортировке твердых коммунальных отходов Техник по планированию | | | | |

Пути достижения квалификации

| | |
|---------------------------------|---|
| Образование и обучение | Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование в области обращения с отходами I–IV классов опасности |
| Опыт практической работы | Не менее одного года работы в области обращения с отходами |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров Иммунизация в соответствии с национальным календарем профилактических прививок Лица не моложе 18 лет |
| Другие характеристики | Рекомендованы программы повышения квалификации не реже одного раза в три года. |

Справочная информация

| Наименование документа | Код | Наименование начальной группы, должности, профессии или специальности, направления подготовки |
|----------------------------|----------|---|
| ОКЗ | 3132 | Операторы мусоросжигательных печей, очистных сооружений и аналогичного оборудования |
| ЕКС ⁹ | - | Техник по планированию |
| | - | Техник-технолог |
| ОКПДТР | 27046 | Техник по планированию |
| | 27120 | Техник-технолог |
| Перечень СПО ¹⁰ | 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 |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|

| | |
|-------------------|--|
| 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, выполнению требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности при производстве работ |
| | Выдача персоналу нарядов-допусков при выполнении работ с повышенной опасностью: при ремонте вращающихся механизмов ленточных транспортеров (конвейеров), шредеров, прессов, пресс-компакторов, 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 подмазывания |
| | Организационно-техническое и ресурсное обеспечение освещенности цеха сортировки ТКО |
| | Контроль исправности и своевременного включения пылеподавляющих и пылеулавливающих систем, местной вытяжной и (или) общей приточно-вытяжной вентиляционных систем |

| | |
|--------------------|---|
| | Контроль исправности в соответствии с государственными стандартами защитных ограждений движущихся частей ленточных транспортеров (конвейеров), шредеров, прессов и пресс-компакторов |
| | Контроль наличия пломб на предохранительных клапанах и реле давления, уровня масла в емкостях, надежности работы концевых выключателей на прессах |
| | Организационное, технологическое и ресурсное обеспечение технического обслуживания ленточных транспортеров (конвейеров), шредеров, прессов, пресс-компакторов, вентиляционных систем и противопожарного оборудования в соответствии с регламентом обслуживания оборудования |
| | Организационно-техническое, технологическое и ресурсное обеспечение раздельного сбора опасных материалов, содержащихся в поступивших на сортировку ТКО, с учетом содержания несовместимых опасных материалов |
| | Ведение учета и паспортизации поступивших на сортировку опасных ТКО в установленном порядке |
| | Организационное и технологическое обеспечение безопасности труда при отборе стеклобоя из бытовых отходов |
| Необходимые умения | Пользоваться технической, технологической и конструкторской документацией |
| | Проводить обучение и проверку знаний работников по соответствующей специализации |
| | Оформлять наряды-допуски при ремонте вращающихся механизмов |
| | Производить поверку пылеподавляющих и пылеулавливающих систем, местной вытяжной и (или) общей приточно-вытяжной вентиляционных систем |
| | Производить поверку инструмента, проверку приспособлений и средств подмащивания |
| | Визуально оценивать исправность защитных ограждений движущихся частей ленточных транспортеров (конвейеров), шредеров, прессов и пресс-компакторов |
| | Организационно обеспечивать поддержание уровня масла в емкостях, надежность работы концевых выключателей на прессах |
| | Организовывать техническое обслуживание технологического оборудования |
| | Определять опасные материалы, содержащиеся в поступивших на сортировку ТКО |
| | Вести учет и паспортизацию поступивших на сортировку опасных ТКО |
| | Анализировать технологическую документацию |
| | Применять правила разработки технической документации, инструкций и программ |
| | Применять прикладное программное обеспечение |
| | Оценивать упаковочный материал для отсортированных ТКО с точки зрения их пригодности для биологического разложения |
| | Вести отчетную документацию |
| Необходимые знания | Типовые отраслевые нормы бесплатной выдачи работникам специальной одежды, обуви и других средств индивидуальной защиты |
| | 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 обслуживания 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 | C/02.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|

| | |
|-------------------|---|
| Трудовые действия | Планирование мероприятий по снижению затрат на 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 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 ремонтных работ 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 по 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 произведенного ремонта 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, город Москва | |
| Председатель | Козлов Александр Михайлович |

4.2. Наименования организаций-разработчиков

| | |
|---|---|
| 1 | Ассоциация общественного контроля в сфере обращения с отходами по Московской области, город Сергиев Посад, Московская область |
| 2 | НО «Союз Инженеров Живой Воды», город Москва |
| 3 | ППК «Российский экологический оператор», город Москва |

V. Сокращения, используемые в профессиональном стандарте

Сортировка – подготовка твердых коммунальных отходов к дальнейшей утилизации путем их сортировки

ТКО – твердые коммунальные отходы

¹ Общероссийский классификатор занятий.

² Приказ Минтруда России от 29 сентября 2014 г. № 667н «О реестре профессиональных стандартов (перечне видов профессиональной деятельности)» (зарегистрирован Минюстом России 19 ноября 2014 г., регистрационный № 34779) с изменением, внесенным приказом Минтруда России от 9 марта 2017 г. № 254н (зарегистрирован Минюстом России 29 марта 2017 г., регистрационный № 46168).

³ Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

⁴ 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), действует до 1 апреля 2027 г.; 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) с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 1 февраля 2022 г. № 44н (зарегистрирован Минюстом России 9 февраля 2022 г., регистрационный № 67206), от 2 октября 2024 г. № 509н (зарегистрирован Минюстом России 1 ноября 2024 г., регистрационный № 79994), действует до 1 апреля 2027 г.

⁵ Статья 9 Федерального закона от 17 сентября 1998 г. № 157-ФЗ. «Об иммунопрофилактике инфекционных болезней»; Приказ Минздрава России от 06 декабря 2021 г. № 1122н «Об утверждении национального календаря профилактических прививок, календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям и порядка проведения профилактических прививок» (зарегистрирован Минюстом России 20 декабря 2021 г., регистрационный № 66435), с изменениями, внесенными приказом Минздрава России от 12 декабря 2023 г. № 677н (зарегистрирован Минюстом России 30 января 2024 г., регистрационный № 77040), действует до 1 сентября 2030 г.

⁶ 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»; статья 265 Трудового кодекса Российской Федерации.

⁷ Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 1, раздел «Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства».

⁸ Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

⁹ Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.

¹⁰ Приказ Минпросвещения России от 17 мая 2022 г. № 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» (зарегистрирован Минюстом России 17 июня 2022 г., регистрационный № 68887) с изменениями, внесенными приказами Минпросвещения России от 12 мая 2023 г. № 359 (зарегистрирован Минюстом России 9 июня 2023 г., регистрационный № 73797), от 25 сентября 2023 г. № 717 (зарегистрирован Минюстом России 26 октября 2023 г., регистрационный № 75754), от 27 апреля 2024 г. № 289 (зарегистрирован Минюстом России 31 мая 2024 г., регистрационный № 78367), от 7 ноября 2024 г. № 782 (зарегистрирован Минюстом России 10 декабря 2024 г., регистрационный № 80517).