УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства

труда и социальной защиты Российской Федерации

от «21» декабря 2015 г. № 1060н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

**Работник цеха по сортировке твердых бытовых отходов**

|  |
| --- |
| 776 |
| Регистрационный номер |

Содержание

I. Общие сведения 1

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 «Ведение процесса сортировки твердых бытовых отходов» 3

3.2. Обобщенная трудовая функция «Выполнение сопутствующих работ в цехе по сортировке твердых бытовых отходов» 5

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 8

I. Общие сведения

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Переработка твердых бытовых отходов (ТБО) | | | | |  | 16.076 |
| (наименование вида профессиональной деятельности) | | | | | | Код |
| Основная цель вида профессиональной деятельности: | | | | | | |
| Осуществление технологического процесса сортировки, отбора и калибровки ТБО | | | | | | |
| Группа занятий: | | | | | | |
| 9611 | Сборщики и переработчики мусора | | 9612 | Сортировщики мусора | | |
| (код ОКЗ[[1]](#endnote-1)) | (наименование) | | (код ОКЗ) | (наименование) | | |
| Отнесение к видам экономической деятельности: | | | | | | |
| 38.32.11 | | Сортировка металлических материалов для дальнейшего использования | | | | |
| 38.32.12 | | Сортировка неметаллических материалов для дальнейшего использования | | | | |
| (код ОКВЭД[[2]](#endnote-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 |
| A | Ведение процесса сортировки ТБО | 1 | Выполнение вспомогательных операций при сортировке ТБО | А/01.1 | 1 |
| Сортировка, отбор и калибровка ТБО | А/02.1 |
| B | Выполнение сопутствующих работ в цехе по сортировке ТБО | 2 | Техническое обслуживание оборудования по сортировке ТБО | В/01.2 | 2 |
| Обеспечение упаковки, хранения и утилизации продуктов сортировки ТБО | В/02.2 |

|  |
| --- |
| III. Характеристика обобщенных трудовых функций |

3.1. Обобщенная трудовая функция

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Ведение процесса сортировки ТБО | | | | | | | Код | | А | | Уровень квалификации | 1 |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | | Оригинал | | | Х | Заимствовано из оригинала | | |  | |  | | |
|  | |  | | | | | | | Код оригинала | | Регистрационный номер профессионального стандарта | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| Возможные наименования должностей, профессий | | Оператор линии по сортировке ТБО  Оператор гидроманипулятора | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| Требования к образованию и обучению | | | Основное общее образование  Краткосрочное обучение на рабочем месте | | | | | | | | | | |
| 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]](#endnote-3)  Не моложе 18 лет[[4]](#endnote-4) | | | | | | | | | | |
| Другие характеристики | | | - | | | | | | | | | | |
| Дополнительные характеристики | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование документа | | | | Код | | | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности | | | | | | |
| ОКЗ | | | | 9611 | | | Сборщики и переработчики мусора | | | | | | |
| 9612 | | | Сортировщики мусора | | | | | | |
| ЕТКС[[5]](#endnote-5) | | | | §272 | | | Подсобный рабочий (2-й разряд) | | | | | | |
| ОКПДТР[[6]](#endnote-6) | | | | 15592 | | | Оператор загрузочной и разгрузочной установки | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.1.1. Трудовая функция** | | | | | | | | | | |
| Наименование | Выполнение вспомогательных операций при сортировке ТБО | | | | Код | | А/01.1 | Уровень (подуровень) квалификации | | 1 |
|  | | | | | | | | | | |
| Происхождение трудовой функции | | Оригинал | Х | 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 работоспособности инструмента, оборудования, средств механизации и индивидуальной защиты | | | | | | | | |
| Определение места выгрузки ТБО из мусоровоза на специальную площадку | | | | | | | | |
| Загрузка отходов на подающий наклонный конвейер с использованием средств механизации | | | | | | | | |
| Обеспечение бесперебойной подачи отходов на сортировочную линию | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | Определять исправность инструмента, оборудования, средств механизации и индивидуальной защиты | | | | | | | | |
| Рационально распределять поступающие на специальную площадку ТБО | | | | | | | | |
| Контролировать равномерность подачи ТБО на сортировочную линию | | | | | | | | |
| Применять средства механизации при погрузке ТБО на наклонный конвейер | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | Принцип работы оборудования цеха по сортировке ТБО | | | | | | | | |
| Требования к размещению ТБО на специальной площадке | | | | | | | | |
| Правила применения средств механизации при погрузке ТБО на наклонный конвейер | | | | | | | | |
| Режим подачи ТБО на сортировочную линию | | | | | | | | |
| Требования санитарных норм и правил, охраны труда, промышленной и пожарной безопасности при производстве работ | | | | | | | | |
| Другие характеристики | | - | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.1.2. Трудовая функция** | | | | | | | | | | |
| Наименование | Сортировка, отбор и калибровка ТБО | | | | Код | | А/02.1 | Уровень (подуровень) квалификации | | 1 |
|  | | | | | | | | | | |
| Происхождение трудовой функции | | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала | |  | | |  | |
|  | |  | | | | Код оригинала | | | Регистрационный номер  профессионального стандарта | |
|  | |  | | | | | | | | |
| Трудовые действия | | Получение сменного задания на производство работ | | | | | | | | |
| Проверка исправности средств индивидуальной защиты | | | | | | | | |
| Подготовка рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, экологической, пожарной и промышленной безопасности | | | | | | | | |
| Определение наличия полезных фракций (макулатура, металл, стекло) в отходах, перемещаемых на сортировочной линии | | | | | | | | |
| Отбор, калибровка и перемещение полезных фракций в сортировочные воронки | | | | | | | | |
| Обеспечение подачи остаточной массы отходов к пресс-компакторам | | | | | | | | |
| Уборка рабочего места | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | Соблюдать график производства работ при работе на сортировочной линии | | | | | | | | |
| Определять исправность средств индивидуальной защиты | | | | | | | | |
| Визуально определять полезные фракции, перемещаемые по сортировочной линии | | | | | | | | |
| Контролировать перемещение остаточной массы отходов к пресс-компакторам | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | Морфологический состав (фракции) ТБО | | | | | | | | |
| Конструкция и назначение узлов и элементов сортировочной линии | | | | | | | | |
| Требования к различным фракциям ТБО, определяющие их пригодность для вторичного использования | | | | | | | | |
| Режим работы сортировочной линии | | | | | | | | |
| Технология переработки ТБО | | | | | | | | |
| 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 в цехе по сортировке ТБО | | | | | | | Код | В | | Уровень квалификации | | 2 |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | | Оригинал | | | Х | | Заимствовано из оригинала | | |  | |  | |
|  | |  | | | | | | | | Код оригинала | | Регистрационный номер профессионального стандарта | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| Возможные наименования должностей, профессий | | | Оператор пресса  Механик | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| Требования к образованию и обучению | | | Основное общее образование  Краткосрочное обучение на рабочем месте | | | | | | | | | | |
| Требования к опыту практической работы | | | В цехе по сортировке ТБО не менее шести месяцев | | | | | | | | | | |
| 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 Не моложе 18 лет | | | | | | | | | | |
| Другие характеристики | | | - | | | | | | | | | | |
| Дополнительные характеристики | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование документа | | | | Код | | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности | | | | | | | |
| ОКЗ | | | | 9611 | | Сборщики и переработчики мусора | | | | | | | |
| 9612 | | Сортировщики мусора | | | | | | | |
| ЕТКС | | | | §272 | | Подсобный рабочий (2-й разряд) | | | | | | | |
| ОКПДТР | | | | 15592 | | Оператор загрузочной и разгрузочной установки | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.2.1. Трудовая функция** | | | | | | | | | | |
| Наименование | Техническое обслуживание оборудования по сортировке ТБО | | | | Код | | В/01.2 | Уровень (подуровень) квалификации | | 2 |
|  | | | | | | | | | | |
| Происхождение трудовой функции | | Оригинал | Х | 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 работоспособности инструмента, приспособлений и средств индивидуальной защиты | | | | | | | | |
| Осмотр основного и вспомогательного оборудования цеха по сортировке ТБО | | | | | | | | |
| Выполнение регламентных работ по обслуживанию основного и вспомогательного оборудования цеха по сортировке ТБО согласно требованиям технической документации | | | | | | | | |
| Осуществление записи в журнал эксплуатации основного и вспомогательного оборудования цеха по сортировке ТБО | | | | | | | | |
| Уборка рабочего места | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | Определять исправность инструмента, приспособлений и средств индивидуальной защиты | | | | | | | | |
| Анализировать техническое состояние основного и вспомогательного оборудования цеха по сортировке ТБО | | | | | | | | |
| Выявлять видимые отклонения в работе основного и вспомогательного оборудования цеха по сортировке ТБО | | | | | | | | |
| Соблюдать требования технических регламентов при обслуживании основного и вспомогательного оборудования цеха по сортировке ТБО | | | | | | | | |
| Вести отчетную документацию | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | Устройство и технические характеристики основного и вспомогательного оборудования цеха по сортировке ТБО | | | | | | | | |
| Правила эксплуатации основного и вспомогательного оборудования цеха по сортировке ТБО | | | | | | | | |
| Технические регламенты по обслуживанию основного и вспомогательного оборудования цеха по сортировке ТБО | | | | | | | | |
| Основы механосборочного и слесарного производства | | | | | | | | |
| Требования к ведению отчетной документации | | | | | | | | |
| Требования санитарных норм и правил, охраны труда, промышленной и пожарной безопасности при производстве работ | | | | | | | | |
| Другие характеристики | | - | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.2.2. Трудовая функция** | | | | | | | | | | |
| Наименование | Обеспечение упаковки, хранения и утилизации продуктов сортировки ТБО | | | | Код | | В/02.2 | | Уровень (подуровень) квалификации | 2 |
|  | | | | | | | | | | |
| Происхождение трудовой функции | | Оригинал | Х | 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 работоспособности инструмента, основного, вспомогательного оборудования цеха по сортировке ТБО и средств индивидуальной защиты | | | | | | | | |
| Уплотнение отсортированной массы отходов в пресс-компакторах | | | | | | | | |
| Погрузка с использованием средств механизации пресс-контейнеров с отсортированной массой отходов для транспортировки их к месту утилизации | | | | | | | | |
| Прессование откалиброванных полезных фракций отходов в кипы | | | | | | | | |
| Сбор не требующих прессования полезных фракций отходов в контейнеры | | | | | | | | |
| Складирование упакованных полезных фракций отходов для хранения | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | Соблюдать график производства работ | | | | | | | | |
| Определять исправность инструмента, основного, вспомогательного оборудования и средств индивидуальной защиты | | | | | | | | |
| Эксплуатировать пресс-компакторы для уплотнения отсортированной массы ТБО | | | | | | | | |
| Настраивать режимы работы оборудования, отвечающего за прессование полезных фракций ТБО | | | | | | | | |
| 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 ТБО | | | | | | | | |
| Требования к качеству уплотнения и прессования продуктов сортировки ТБО | | | | | | | | |
| Физико-механические свойства различных фракций ТБО | | | | | | | | |
| Правила хранения полезных продуктов сортировки ТБО | | | | | | | | |
| Требования санитарных норм и правил, охраны труда, промышленной и пожарной безопасности при производстве работ | | | | | | | | |
| Другие характеристики | | - | | | | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта | |
| **4.1. Ответственная организация-разработчик** | |
| Российский союз промышленников и предпринимателей (ООР), город Москва | |
| Исполнительный вице-президент Кузьмин Дмитрий Владимирович | |
| **4.2. Наименования организаций-разработчиков** | |
| 1 | ЗАО «АКЦ «ЖИЛКОМАУДИТ», город Москва |
| 2 | ЗАО «Центр муниципальной экономики», город Москва |
| 3 | НП «Жилкоммунстройсертификация», город Москва |
| 4 | ФГБУ науки «Институт проблем рынка» Российской академии наук, город Москва |

1. Общероссийский классификатор занятий. [↑](#endnote-ref-1)
2. Общероссийский классификатор видов экономической деятельности. [↑](#endnote-ref-2)
3. Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» (зарегистрирован Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111), с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970) и от 5 декабря 2014 г. № 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848). [↑](#endnote-ref-3)
4. 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). [↑](#endnote-ref-4)
5. Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск №1, раздел «Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства». [↑](#endnote-ref-5)
6. Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов. [↑](#endnote-ref-6)