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 ТБООператор гидроманипулятора |
|  |
| Требования к образованию и обучению | Основное общее образованиеКраткосрочное 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 номерпрофессионального 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 прессаМеханик |
|  |
| Требования к образованию и обучению | Основное общее образованиеКраткосрочное 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 номерпрофессионального 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)