проект

УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства

труда и социальной защиты

Российской Федерации

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

**Работник цеха по сортировке твердых бытовых отходов**

**Содержание**

I. Общие сведения[…………………………………………………………………………………2](#стр2)

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности[)…………………………………………………...3](#стр3)

III. Характеристика обобщенных трудовых функций…………………………………………………………………4

3.1. Обобщенная трудовая функция «Ведение процесса сортировки твердых бытовых отходов [»………………………………………………………………………………………4](#стр4)

3.2. Обобщенная трудовая функция «Выполнение сопутствующих работ в цехе по сортировке твердых бытовых отходов» ……………………………………………………………………………….. 7

[IV. Сведения об организациях-разработчиках профессионального стандарта………………11](#стр11)

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

1. **Общие сведения**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Переработка твердых бытовых отходов | | | | |  |  |
| (наименование вида профессиональной деятельности) | | | | | | Код |
| Основная цель вида профессиональной деятельности: | | | | | | |
| Осуществление технологического процесса сортировки, отбора и калибровки твердых бытовых отходов | | | | | | |
| Группа занятий: | | | | | | |
| 9611 | Сборщики и переработчики мусора | | - | - | | |
| (код ОКЗ2) | (наименование) | | (код ОКЗ) | (наименование) | | |
| Отнесение к видам экономической деятельности: | | | | | | |
| 90.00.2 | | Удаление и обработка твердых отходов | | | | |
| (код ОКВЭД3) | | (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 твердых бытовых отходов | 1 | Выполнение вспомогательных операций при сортировке твердых бытовых отходов | А/01.1 | 1 |
| Сортировка, отбор и калибровка твердых бытовых отходов | А/02.1 | 1 |
| B | Выполнение сопутствующих работ в цехе по сортировке твердых бытовых отходов | 2 | Техническое обслуживание оборудования по сортировке твердых бытовых отходов | В/01.2 | 2 |
| Обеспечение упаковки, хранения и утилизации продуктов сортировки твердых бытовых отходов | В/02.2 | 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **III. Характеристика обобщенных трудовых функций** | | | | | | | | | | | | |
| **3.1. Обобщенная трудовая функция** | | | | | | | | | | | | |
| Наименование | Ведение процесса сортировки твердых бытовых отходов | | | | | | Код | | А | | Уровень квалификации | 1 |
|  | | | | | | | | | | | | |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | | Оригинал | | Х | Заимствовано из оригинала | | |  | |  | | |
|  | |  | | | | | | Код оригинала | | Регистрационный номер профессионального стандарта | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| Возможные наименования должностей | | Оператор линии по сортировке ТБО  Оператор гидроманипулятора | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| Требования к образованию и обучению | | Основное общее образование | | | | | | | | | | |
| Требования к опыту практической работы | | Без предъявления требований | | | | | | | | | | |
| 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 Федерации4  Прохождение работником инструктажа по технике безопасности на рабочем месте  Не моложе 18 лет5 | | | | | | | | | | |
| Дополнительные характеристики | | | | | | | | | | | | |
| Наименование документа | | | Код | | | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности | | | | | | |
| ОКЗ | | | 9611 | | | Сборщики и переработчики мусора | | | | | | |
| ЕТКС6 | | | № 1 §**271** | | | Подсобный рабочий (2-й разряд) | | | | | | |
| ОКПДТР7 | | | 15592 | | | Оператор загрузочной и разгрузочной установки | | | | | | |
| ОКСО8 | | | - | | | - | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.1.1. Трудовая функция** | | | | | | | | | | |
| Наименование | Выполнение вспомогательных операций при сортировке твердых бытовых отходов | | | | 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 требованиями охраны труда, экологической, пожарной и промышленной безопасности | | | | | | | | |
| Проверка работоспособности инструмента, оборудования, средств механизации и индивидуальной защиты | | | | | | | | |
| Определение места выгрузки твердых бытовых отходов 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 твердые бытовые отходы | | | | | | | | |
| Контролировать равномерность подачи твердых бытовых отходов на сортировочную линию | | | | | | | | |
| Пользоваться средствами механизации при погрузке твердых бытовых отходов на наклонный конвейер | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | Принцип работы оборудования цеха по сортировке твердых бытовых отходов | | | | | | | | |
| Требования к размещению твердых бытовых отходов на специальной площадке | | | | | | | | |
| Правила пользования средствами механизации при погрузке твердых бытовых отходов на наклонный конвейер | | | | | | | | |
| Режим подачи твердых бытовых отходов 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 твердых бытовых отходов | | | | 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 требованиями охраны труда, экологической, пожарной и промышленной безопасности | | | | | | | | |
| Визуальное определение наличия полезных фракций (макулатура, металл, стекло и т.п.) в отходах, перемещаемых на сортировочной линии | | | | | | | | |
| Отбор, калибровка и перемещение полезных фракций в сортировочные воронки | | | | | | | | |
| Обеспечение подачи остаточной массы отходов к прессам - компакторам | | | | | | | | |
| Уборка рабочего места | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | Соблюдать график производства работ при работе на сортировочной линии | | | | | | | | |
| Определять исправность средств индивидуальной защиты | | | | | | | | |
| Пользоваться визуальными методами определения полезных фракций перемещаемых по сортировочной линии | | | | | | | | |
| Контролировать перемещение остаточной массы отходов к прессам - компакторам | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | Морфологический состав (фракции) твердых бытовых отходов | | | | | | | | |
| Конструкцию и назначение узлов и элементов сортировочной линии | | | | | | | | |
| Требования к различным фракциям твердых бытовых отходов определяющие их пригодность для вторичного использования | | | | | | | | |
| Режим работы сортировочной линии | | | | | | | | |
| Технология переработки твердых бытовых 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 в цехе по сортировке твердых бытовых отходов | | | | | | | | Код | В | | Уровень квалификации | | 2 |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | | Оригинал | | | | Х | | Заимствовано из оригинала | | |  | |  | |
|  | |  | | | | | | | | | Код оригинала | | Регистрационный номер профессионального стандарта | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| Возможные наименования должностей | | | Оператор пресса  Механик | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |
| Требования к образованию и обучению | | | Среднее профессиональное образование по программам подготовки квалифицированных рабочих, программы переподготовки рабочих | | | | | | | | | | | |
| Требования к опыту практической работы | | | Опыт практической работы по специальности не менее одного года | | | | | | | | | | | |
| 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[[1]](#endnote-1)  Прохождение работником инструктажа по технике безопасности на рабочем месте  Прохождение проверки знаний, стажировки, дублирования и получение допуска к самостоятельной работе  Не моложе 18 лет6 | | | | | | | | | | | |
| Дополнительные характеристики | | | | | | | | | | | | | | |
| Наименование документа | | | | | Код | | | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности | | | | | | |
| ОКЗ | | | | 9611 | | | Сборщики и переработчики мусора | | | | | | | |
| ЕТКС или ЕКС | | | | № 1 §271 | | | Подсобный рабочий (2-й разряд) | | | | | | | |
| ОКПДТР | | | | 15592 | | | Оператор загрузочной и разгрузочной установки | | | | | | | |
| ОКСО | | | | - | | | - | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.2.1. Трудовая функция** | | | | | | | | | | |
| Наименование | Техническое обслуживание оборудования по сортировке твердых бытовых отходов | | | | 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 требованиями охраны труда, экологической, пожарной и промышленной безопасности | | | | | | | | |
| Проверка работоспособности инструмента, приспособлений и средств индивидуальной защиты | | | | | | | | |
| Осмотр основного и вспомогательного оборудования цеха по сортировке твердых бытовых отходов | | | | | | | | |
| Выполнение регламентных работ по обслуживанию основного и вспомогательного оборудования согласно требованиям технической документации | | | | | | | | |
| Осуществление записи в журнал эксплуатации основного и вспомогательного оборудования цеха по сортировке твердых бытовых отходов | | | | | | | | |
| Уборка рабочего места | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | Определять исправность инструмента, приспособлений и средств индивидуальной защиты | | | | | | | | |
| Анализировать техническое состояние основного и вспомогательного оборудования цеха по сортировке твердых бытовых отходов | | | | | | | | |
| Выявлять видимые отклонений в работе основного и вспомогательного оборудования цеха по сортировке твердых бытовых отходов | | | | | | | | |
| Соблюдать требования технических регламентов при обслуживании основного и вспомогательного оборудования цеха по сортировке твердых бытовых отходов | | | | | | | | |
| Вести отчетную документацию | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | Устройство и технические характеристики основного и вспомогательного оборудования цеха по сортировке твердых бытовых отходов | | | | | | | | |
| Правила эксплуатации основного и вспомогательного оборудования цеха по сортировке твердых бытовых отходов | | | | | | | | |
| Технические регламенты по обслуживанию основного и вспомогательного оборудования цеха по сортировке твердых бытовых отходов | | | | | | | | |
| Основы механо – сборочного 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 твердых бытовых отходов | | | | 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 требованиями охраны труда, экологической, пожарной и промышленной безопасности | | | | | | | | |
| Проверка работоспособности инструмента, основного, вспомогательного оборудования 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 твердых бытовых отходов | | | | | | | | |
| Настраивать режимы работы оборудования, отвечающего за прессование полезных фракций твердых бытовых отходов | | | | | | | | |
| 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 твердых бытовых отходов | | | | | | | | |
| Требования к качеству уплотнения и прессования продуктов сортировки твердых бытовых отходов | | | | | | | | |
| Физико-механические свойства различных фракций твердых бытовых отходов | | | | | | | | |
| Правила хранения полезных продуктов сортировки твердых бытовых отходов | | | | | | | | |
| 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** | |
| Общероссийское объединение работодателей «Российский союз промышленников и предпринимателей» | |
| (наименование организации)  Вице-президент Кузьмин Дмитрий Владимирович  (подпись) (должность и ФИО руководителя) | |
| **4.2. Наименования организаций-разработчиков** | |
| 1 | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем рынка Российской Академии Наук (ИПР РАН) |
| 2 | ЗАО «АКЦ «ЖИЛКОМАУДИТ», город Москва |
| 3 | НП «Жилкоммунстройсертификация», город Москва |
| 4 | ЗАО «Центр муниципальной экономики», город Москва |

1. 1 Профессиональный стандарт оформляется в соответствии с методическими рекомендациями по разработке профессионального стандарта, утвержденными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 апреля 2013 г. № 170н (в соответствии с письмом Министерства юстиции Российской Федерации от 23 июля 2013 г. № 01/66036-ЮЛ не нуждается в государственной регистрации).

   2 Общероссийский классификатор занятий.

   3 Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

   4 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» (зарегистрировано Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111), с изменением, внесенным приказом Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970), Трудовой кодекс Российской Федерации, статья 213, (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, №1, ст.3; 2004, №35, ст.3607; 2006, №27, ст.2878; 2008, №30, ст.3616; 2011, №49, ст.7031; 2013, №48, ст.6165, №52, ст.6986).

   5 Постановление Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. № 163 «Об утверждении перечня тяжелых 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. 26, ст. 2685; 2011, № 26, ст. 3803); статья 265 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, №1, ст. 3; 2004, №35, ст. 3607; 2006, №27, ст. 2878; 2008, №30, ст. 3616; 2011, №49, ст. 7031; 2013, №48, ст. 6165, №52, ст. 6986).

   6 Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих.

   7 Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов ОК 016-94.

   8  Общероссийский классификатор специальностей по образованию. [↑](#endnote-ref-1)