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 ТБООператор 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 Федерации4Прохождение работником инструктажа по технике безопасности на рабочем местеНе 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 номерпрофессионального 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 номерпрофессионального 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 прессаМеханик |
|  |
| 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 местеПрохождение проверки знаний, стажировки, дублирования и получение допуска к самостоятельной работеНе 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 номерпрофессионального 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 номерпрофессионального 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)