**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ**

Контролер продукции обогащения

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(наименование профессионального стандарта)

|  |  |
| --- | --- |
| Акционерное общество«Алмалыкский горно-металлургический комбинат»Республика Узбекистан, Ташкентская область,город Алмалык, улица Амира Тимура дом 53 | Регистрационный номер МЗиТО |

Реквизиты утверждающей организации

**Раздел I. Общие сведения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|   Контролер продукции обогащения |   |  |
|  (наименование вида профессиональной деятельности) |   | С05.038 |
|  |  | Код по дескриптору |

Основная цель вида профессиональной деятельности:

|  |
| --- |
| В случае ведения контроля технологии и качества сырья, полуфабрикатов и продуктов обогащения дробильно-сортировочных фабриках, имеющих в схемах: более двух стадии дробления, более двух классов классификации по гранулометрическому составу, более одной стадии флотационных и гравитационных обогащения. |

Группа занятий по НСКЗ:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 8290 | Операторы-сборщики стационарного оборудования, не вошедшие в другие группы |  |  |
| (код НСКЗ) | (наименование группы) | (код НСКЗ) | (наименование группы) |

Виды экономической деятельности:

|  |  |
| --- | --- |
| 07 | Добыча металлических руд |
| 07.2 | Добыча руд цветных металлов |
| 07.29.0 | Добыча руд прочих цветных металлов |
| 07.29.0 | Добыча руд прочих цветных металлов |

 (Код ОКЭД) (наименование вида экономической деятельности)

**Раздел II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт**

 **(функциональная карта вида профессиональной деятельности)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Обобщенные трудовые функции** | **Трудовые функции** |
| Код по Реестру | наименование | уровень квалификации по НРК и/или ОРК | наименование | Код по Реестру | уровень (подуровень) квалификации по НРК и/или ОРК |
| А | Контроль технологических процессов обогащения  | 3 | [Контроль](https://markmet.ru/slovar/kontrol) качества продукции металлургического производства | А/01.3 | 3 |

**Раздел III. Характеристика обобщенных трудовых функций**

**3.1. Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Контроль технологических процессов обогащения | Код | А | Уровень квалификации | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Контролер продукции обогащения 2-разрядаКонтролер продукции обогащения 3-разряда  |
|   |   |
| Требования к образованию и обучению | Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих |
| Требования к опыту практической работы | - |
| Особые условия допуска к работе | Лица не моложе 18 летПрохождение обучения и инструктажа по охране труда, промышленной и пожарной безопасности, стажировки и проверки знаний требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасностиПрохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований). |
| Другие характеристики | - |

**3.1.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | [Контроль](https://markmet.ru/slovar/kontrol) качества продукции металлургического производства | Код | А/01.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Контроль за исполнением установленной технологии при переработке, складировании, хранении и погрузке сырья, полуфабрикатов и готовых продуктов обогащения на дробильно-сортировочных и обогатительных фабриках, имеющих в схемах: до двух стадий дробления, до двух классов классификации по гранулометрическому составу, более одной стадии флотационных и гравитационных обогащения. Замеры флотационных реагентов. |
| Приемка исходного сырья по качеству с применением при контроле электрофизических приборов. |
| Отбор, подготовка, упаковка, маркировка, доставка, хранение проб. |
| Проведение ситового и других анализов и механических испытаний. |
| Определение плотности пульпы, определение влажности исходных материалов (руды, концентраты). |
| Проверка соответствия качества продукции действующим техническим условиям и стандартам. |
| Наблюдение за состоянием и работой измерительной аппаратуры. |
| Аттестация отгружаемой продукции. |
| Выписка партийных документов о качестве. Ведение журнала по опробованию и испытанию сырья и продукции по классам и сортаменту. |
| Составление актов на сырье, не отвечающее установленным техническим требованиям. |
| Учет добываемого или отгружаемого полезного ископаемого. |
| Необходимые умения | Устройство и принцип работы комплексных опробовательных установок, проборазделочного оборудования, средств измерений и другой аппаратуры, применяемой для испытания и контроля качества, правила пользования ими. |
| Навыки при перемешивании и сокращении проб. |
| Расчеты составления средне взвешенных объединённых проб. |
| Расчеты по актовым характеристикам и определению влаги. |
| Расчеты по количеству полезных компонентов в продуктах обогащения. |
| Технологические схемы переработки сырья. |
| Действующие технические условия и стандарты на поступающие сырье и готовую продукцию. |
| При ведении контроля технологии и качества сырья, полуфабрикатов и продуктов обогащения на дробильно-сортировочных и обогатительных фабриках, имеющих в схемах: свыше двух стадий дробления, свыше двух классов классификации по крупности, свыше одной стадии сухого и мокрого обогащения - 3-й разряд. |
| Необходимые знания | Способы контроля качества продукции обогащения; |
| Виды брака при переработке, складировании; |
| Методы отбора, разделки и испытания проб и правила аттестации продукции; |
| Правила подготовки, маркировки, отгрузки сырья. |
| Другие характеристики | - |

**Раздел IV. Сведения об организациях-разработчиках профессионального стандарта**

4.1. Ответственная организация- разработчика

|  |
| --- |
| АО «Алмалыкский ГМК»(наименование организации)Председатель правления АО «Алмалыкский ГМК» А.Х. Хурсанов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (должность и Ф.И.О. руководителя) (подпись) |

 4.2. Наименования организации-разработчиков

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Служба технического контроля АО «Алмалыкский ГМК» |
| 2 | Учебный центр АО «Алмалыкский ГМК» |
| 3 | Отдел стимулирования и оплаты труда АО «Алмалыкский ГМК» |

 **Визы:**

 Первый заместитель председателя правления-

 главный инженер Абдукадыров А.А.

 В.р.и.о.начальника ОСиОТ исполнительного аппарата Камбаров А.М.

Начальник СРП исполнительного аппарата Юн С.Л.

И.о. начальника Учебного центра Усманов Х.А.

 Начальник ОПиПК Учебного центра Тагаев М.А.

 Начальник СТК Шустова Т.Ф.