**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ**

Растворщик реагентов

(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**

Растворщик реагентов\_

|  |
| --- |
| В 03.002 |

(наименование вида профессиональной деятельности)

**Код по дескриптору**

Код по дескриптору

Основная цель вида профессиональной деятельности:

|  |
| --- |
| Выполнение комплекса работ по растворению химических реагентов для обеспечения необходимыми растворами реагентов нужной концентрации в технологический процесс. |

Группа занятий по НСКЗ:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 8112 | Операторы горнодобывающих и горно-обогатительных фабрик |  |  |

(код по НСКЗ) (наименование) (код по НСКЗ) (наименование)

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 квалификации по НРК и/или ОРК |
| **А** | Ведение работ по растворению реагентов | **3** | Выполнение подготовительных и вспомогательных работ по подготовки реагентов к растворению. | А/01.3 | 3 |
| Выполнение работ по растворению реагентов | А/02.3 | 3 |

**Раздел III. Характеристика обобщенных трудовых функций**

**3.1. Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Ведение работ по растворению реагентов | Код | А | Уровень квалификации | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей | Растворщик реагентов 3-го разряда |
| Требования к образованию и обучению | Образование среднее или средне-специальное.  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 лет  Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Республика Узбекистан  Прохождение стажировки, обучения и инструктажа по охране труда, промышленной и пожарной безопасности; проверка знаний требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности |
| Другие характеристики | Присвоение более высокого квалификационного разряда осуществляет квалификационная комиссия организации с учетом уровня освоения работником навыков, приобретенного опыта и сложности выполняемой работы по данной специальности |

**3.1.1*.*** **Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Выполнение подготовительных и вспомогательных работ по подготовки реагентов к растворению. | Код | А/01.3 | Уровень  (подуровень)  квалификации | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Получение информации о сменном производственном задании, состоянии рабочего места, неполадках в работе обслуживаемого оборудования и принятых мерах по их устранению. |
| Проверка исправности средств индивидуальной защиты: противогаза марки А, очков защитных, перчаток резиновых, резиновых сапог. |
| Проверить работу пусковой (звуковой) сигнализации. |
| Проверить исправность световой сигнализации уровня реагента в чанах. |
| Проверить работу приточной и вытяжной вентиляции в цеху. |
| Проверить чистоту на рабочем месте, нет ли переливов растворенных реагентов или просыпки сухих реагентов. |
| Проверить исправность кран балки и СГЗП |
| Подготовка рабочего места: при входе в реагентное отделение включить приточную и вытяжную вентиляцию. |
| Проверка наличия, исправности и работоспособности обслуживаемых средств механизации. |
| Выполнение подготовительных и вспомогательных операций по растворению реагентов. |
| Транспортировка реагентов к ёмкости приготовлений растворов. |
| Ведение учетной документации рабочего места . |
| Необходимые умения | Умение вести технологический процесс приготовления реагентов согласно режимной карты; |
| Умение быстро определить и устранить нарушения технологического процесса или неисправности оборудования; |
| Грамотное заполнение тех. документации. |
| Иметь соответствующий документ на ведение разгрузочно-погрузочных работ при помощи ГПМ управляемых с пола (удостоверение). |
| Оценивать визуально безопасность, чистоту, освещенность, пожарную безопасность рабочих мест на соответствие установленным требованиям |
| Правильное применение средств индивидуальной защиты, средств пожаротушения. |
| Оказывать первую помощь пострадавшим |
| Необходимые знания | Должен знать: характеристику всех реагентов, поступающих на участок, правильное хранение, порядок и последовательность его растворения с учетом концентрации (согласно технологической инструкцией). |
| Знать возможные неисправности в работе эл. оборудования, причины их возникновения. |
| Назначение, правила использования и проверки работоспособности средств связи, производственной сигнализации, средств коллективной и индивидуальной защиты, пожаротушения и газозащитной аппаратуры |
| Способы замера концентрации ксантогената. |
| Назначение, устройство, принципы работы, правила эксплуатации и обслуживания применяемого оборудования, механизмов, приборов и устройств |
| Требования безопасности при передвижении по территории фабрики |
| Правила и способы ведение разгрузочно-погрузочных работ при помощи ГПМ управляемых с пола (удостоверение). |
| Правила оказания первой помощи пострадавшим |
| План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий |
| Другие характеристики |  |

**3.1.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Ведение работ по разведению реагентов | Код | А/02.3 | Уровень  (подуровень)  квалификации | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Приготовление растворов реагентов необходимой концентрации для технологического процесса. |
| Перекачка растворов реагентов в дозировочное отделение. |
| Проверка состояния смесителей, растворителей, агитаторов, питателей, насосов и другого обслуживаемого оборудования, устранение неисправностей в их работе. |
| Наблюдение за работой вентиляторов. |
| Выявление и устранение неисправностей в работе обслуживаемого оборудования, участие в его ремонте. |
| Периодическая очистка расходных баков от нерастворимых осадков. |
| Необходимые умения | Вести учет расхода реагентов |
| Регулировать концентрацию растворов. |
| Умение вести технологический процесс приготовления реагентов согласно режимной карты; |
| Умение быстро определить и устранить нарушения технологического процесса или неисправности оборудования; |
| Грамотное заполнение документации |
| Иметь соответствующий документ на ведение разгрузочно-погрузочных работ при помощи ГПМ управляемых с пола (удостоверение). |
| Оказывать первую помощь пострадавшим |
| Применять средства индивидуальной защиты, средства пожаротушения и пользоваться аварийным инструментом в аварийных ситуациях |
| Необходимые знания | Назначение реагентов, их свойства; |
| Способы приготовления растворов; |
| Требования, предъявляемые к растворам; |
| Нормы расхода и правила хранения реагентов; |
| Установленную сигнализацию; |
| Схему реагентопроводов |

**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 | Ангренское рудоуправление 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.Начальник 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.

Главный инженер АРУ Эгамбердиев Ш.У.