**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ**

**РЕГУЛИРОВЩИК ХВОСТОВОГО ХОЗЯЙСТВА**

**(наименование профессионального стандарта)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Государственное предприятие «Навоийский горно-металлургический комбинат» |  |  |
| Регистрационный номер МЗиТО |

Реквизиты утверждающей организации

**Раздел I. Общие сведения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Выполнение приёма и укладки хвостов на картах |  | Z.107 |
| (наименование вида профессиональной деятельности |  | Код по  дескриптору |

Основная цель вида профессиональной деятельности:

|  |
| --- |
| Обеспечение бесперебойного приёма и захоронения хвостов при переработке полезных ископаемых |

Группа занятий по НСКЗ:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 7111 | Горнорабочие и рабочие карьеров |  |  |
| (код по НСКЗ) | (наименование группы) | (код по НСКЗ) | (наименование группы) |

**Виды экономической деятельности:**

|  |  |
| --- | --- |
| 24 | Металлургическая промышленность |
| 24.4 | Производство основных благородных и цветных металлов |
| 24.41 | Производство благородных (драгоценных) металлов |
| 24.41.0 | Производство благородных (драгоценных) металлов |
| (Код ОКЭД) | (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) |
| А | Выполнение механизированных и вспомогательных работ по размещению радиоактивных отходов на картах | 3 | Выполнение механизированных работ по размещению радиоактивных отходов на картах | А/01.3 | 3 |
| Выполнение вспомогательных работ по размещению радиоактивных отходов на картах | А/02.3 | 3 |

**III. Характеристика обобщенных трудовых функций**

* 1. **Обобщенная трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | Выполнение механизированных и вспомогательных работ по размещению радиоактивных отходов на картах | **Код** | А | **Уровень квалификации** | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Возможные наименования должностей** | Регулировщик хвостового хозяйства 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** | - |
| **Другие характеристики** | Не менее одного года по более низкому (предшествующему) разряду для получения более высокого разряда |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование документа** | **Код** | **Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности** |
| КОДП-2017 | 7111 | Горнорабочие и рабочие карьеров |

Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан «О дальнейшем совершенствовании мер по охране труда работников» №263 от 15.09.2014 года.

Закон Республики Узбекистан «Об охране труда» №ЗРУ-410 от 22.09.2016 года.

Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан «О дальнейшем совершенствовании Классификатора основных должностей служащих и профессий рабочих» №795 от 04.10.2017 года.

Указ Президента Республики Узбекистан «О дополнительных мерах по дальнейшему совершенствованию системы профессионального образования» УП-5812 от 06.09.2019 года

Общегосударственный Классификатор видов экономической деятельности Республики Узбекистан (ОКЭД, ред. 2)

Национальный стандартный классификатор занятий Республики Узбекистан.

* + 1. **Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | Выполнение механизированных работ по размещению радиоактивных отходов на картах | **Код** | А/01.3 | **Уровень квалификации** | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Розлив хвостов по участку при самотечном намыве дамбы |
| Выявление неисправностей в трубопроводах и дамбах |
| Обслуживание насосов, сифонов, пропускных колодцев, пульпопроводов и других сооружений хвостового хозяйства, участие в их ремонте |
| Вести контроль за состоянием скважин дренажных завесов |
| Отбор проб из прудка и скважин |
| Наблюдение за состоянием дамбы хвостового хранилища и гранулометрическим составом хвостов |
| Регулирование скорости потока хвостов по участку |
| Наблюдение за чистотой слива и наполнением шламоотстойников, состоянием колодцев |
| Возведение и наращивание дамб из различных материалов, закрепление и выравнивание их |
| Контроль поведения хвостов при розливе |
| Наблюдение за исправное состояние пульпопроводов дамб и насосных установок |
| Необходимые умения | Выполнять задания в соответствии с технологическим процессом производства работ |
| Следить за намывом пульпы на картах |
| Наблюдение за исправным состоянием пульпопроводов, дамб и насосных установок |
| Выявлять, устранять и предотвращать причины нарушений технологического процесса |
| Создать надежный экран, препятствующий выносу радионуклидов за пределы ёмкости захоронения |
| Создать покрытие исходя из минимальных допустимых доз γ излучений на поверхности ёмкости для захоронения |
| Обслуживать насосные установки, производить пуск и остановку насосных установок |
| Применять средства индивидуальной защиты, средства пожаротушения и пользоваться аварийным инструментом в аварийных ситуациях |
| Оказывать первую помощь пострадавшим |
| Необходимые знания | Правила и порядок розлива хвостов и переключение их потока по участку |
| Поведение хвостов при розливе |
| Физические свойства хвостов и основы процесса отстоя их |
| Схему расположения хвостового хранилища, его допустимую емкость |
| Способы охраны дамб от просачивания |
| Выявление неисправности и устранения их в трубопроводах и дамбах |
| Контроль за состоянием ограждающих и разделительных дамб |
| Обслуживание и эксплуатация магистральных и разводящих пульпопроводов |
| Складирование хвостовой пульпу на карты и намыв согласно регламенту |
| Контроль за состоянием скважин дренажных завесов |
| Обслуживания и эксплуатацию насосных установок и запорных установок |
| Отбор проб из прудка и скважин |
| Порядок и правила ведения журналов |
| Принцип работы применяемых механизмов, приспособлений и инструментов, правила обращения с ними; |
| Выявление неисправности в работе и способы их устранения |
| Правила оказания первой помощи пострадавшему |
| Правила обращения с радиоактивными отходами и технологию складирования |
| Правила пользования средствами индивидуальной защиты, средствами пожаротушения |
| Другие характеристики | - |

* + 1. **Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | Выполнение вспомогательных работ по размещению радиоактивных отходов на картах | **Код** | А/02.3 | **Уровень квалификации** | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Определяет, применяет и хранит рабочую одежду и средства индивидуальной защиты в соответствие с действующими требованиями и спецификой выполняемых работ |
| Получение (передача) при приеме-сдаче смены информации о сменном производственном задании |
| Обход трасс хвостового хозяйства |
| Укрепление откосов и проведение водосточных канав |
| Проверка состояния разводящего пульпопровода, запорной арматуры |
| Проверка состояние магистрального пульповода |
| Выявление неисправности в трубопроводах и дамбах и устранять их |
| Текущий ремонт оборудования и инвентаря |
| Наблюдение за состоянием емкостей и оборудования |
| Пылеподавление при складировании путем увлажнения |
| Постоянный контроль при складировании и захоронении |
| Ремонт насосов, сифонов, пропускных колодцев, пульпопроводов и других сооружений хвостового хозяйства |
| Определяет, применяет и хранит рабочую одежду и средства индивидуальной защиты в соответствие с действующими требованиями и спецификой выполняемых работ |
| Необходимые умения | Оценивать работоспособность средств связи, производственной сигнализации, средств коллективной и индивидуальной защиты, пожаротушения на рабочем участке |
| Выявлять неисправности в трубопроводах и дамбах и устранять их |
| Регулировать скорость потока хвостов по участку |
| Ремонтировать оборудование и инвентарь |
| Установка предупреждающих знаков по периметру участка захоронения |
| Применять инструменты и приспособления при устранении неисправностей и ремонте оборудований |
| Оказывать первую помощь пострадавшему |
| Применять средства индивидуальной защиты, средства пожаротушения и пользоваться аварийным инструментом в аварийных ситуациях |
| Необходимые знания | Санитарные правила работы с радиоактивными веществами |
| Правила оказания первой медицинской помощи пострадавшим |
| Правила по охране труда в объеме программы инструктажа на рабочем месте |
| Принцип работы насосов для перекачки хвостов |
| Оказывать первую помощь пострадавшим |
| Применяемые материалы для создания водонепроницаемости дамб |
| Способы возведения стенок, укладки, выравнивания и тамбовки материалов; трассу обслуживаемого участка |
| Способы устранения неисправностей дамб и трубопроводов |
| Принцип действия механического и электрического оборудования установленных на хвостохранилище |
| Назначение дамб и правила их возведения |
| Установленную сигнализацию |
| Сроки и нормы испытаний защитных средств |
| Правила оказания первой помощи пострадавшему |
| Правила пользования средствами индивидуальной защиты, газозащитной аппаратуры, средствами пожаротушения и аварийным инструментом |
| Другие характеристики | - |

**IV. Сведения об организациях-разработчиках**

**профессионального стандарта**

4.1. Ответственная организация-разработчик

|  |
| --- |
| ГП «Навоийский ГМК»  (наименование организации)  Главный инженер ГП «Навоийский ГМК» Снитка Н.П. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (должность и Ф.И.О. руководителя) (подпись) |

4.2. Наименования организации-разработчиков

|  |  |
| --- | --- |
|  | Отдел организации труда и заработной платы Финансово-экономического управления ГП «Навоийский ГМК» |
|  | Управление кадров ГП «Навоийский ГМК» |
|  | Рудоуправление «ГМЗ-1» ГП «Навоийский ГМК» |
|  | Северное рудоуправление ГП «Навоийский ГМК» |
|  | Центральное рудоуправление ГП «Навоийский ГМК» |
|  | Южное рудоуправление ГП «Навоийский ГМК» |
|  | Рудоуправление №5 ГП «Навоийский ГМК» |

4.3. Решение Совета по профессиональным квалификациям

(наименование Совета)

|  |  |
| --- | --- |
| № | Содержание решения |
|  |  |
|  |  |