



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «МНОГОВЕРШИННОЕ»

Юридический адрес: Россия, 682449, Хабаровский край, Николаевский р-н, пос. Многовершинный

Тел/факс: (42135) 31-680

Почтовый адрес: Россия, 682449, Хабаровский край, Николаевский р-н, пос. Многовершинный, ул. Светлая

Тел/факс: (42135) 31-680

ИНН 2705090529; КПП 270501001; ОКПО 42658191

Электронный адрес: priemnaya@mnv.ru

Заместителю Генерального директора
ООО "МК- СТАНДАРТ"
Банникову Валерию Николаевичу

На Приёмном бункере дроблёной руды ЗИФ п/п «Белая Гора» АО "Многовершинное" (Highland Gold Mining Limited) до недавнего времени существовала проблема налипания материала к стенкам бункера, примерзание материала в зимний период. Загружаемый материал представлен вторичными кварцитами, туфами смешанного состава, вторичными кварцитами по брекчиям дацитов, пропилитизированными базальтами. В основном руда глинистая. Данный материал характеризуется высокой слипаемостью. Дополнительно к этому, существуют и особые неблагоприятные условия такие как обильные снегопады, мокрый снег или дождь, низкая температура окружающей среды. Загрузка данного бункера осуществляется со склада дробленой руды с улицы.

Применяемые ранее методы и устройства по решению вопроса устранения данной проблемы, а именно: футеровка бункера высокомолекулярным полиэтиленом и применение вибраторов абсолютно не справлялись с данной задачей и проблему зависания руды в бункере и залипания на стенках не решали. Кроме того, использование вибраторов сказывалось на целостности конструкции самого бункера.

Для решения вопроса устранения данной проблемы, в марте-апреле 2020г. была смонтирована и введена в промышленную эксплуатацию установка ИМ 4-1,8-4 производства ООО НПП «МИТЭК». Сотрудники ООО НПП «МИТЭК» профессионально выполнили шеф-монтаж и пусконаладку своей системы. Благодаря их совместной предварительной работе с техническими специалистами нашей фабрики, разработанным чертежам и рекомендациям, в ходе монтажа установки ИМ были заменены внешние стенки бункера и специальным образом установлены футеровочные листы. Внедрённая установка ИМ4-1,8-4 автоматически управляется по протоколу Ethernet, что помогает добиться максимальной эффективности её работы и контроля без привлечения персонала ЗИФ.

Первоначальный опыт эксплуатации магнитно-импульсной установки ИМ4-1,8-4 производства ООО НПП «МИТЭК» показал её эффективность и успешное применение в решении вопроса устранения налипаний и зависаний материала на приёмном бункере дроблёной руды золотоизвлекательной фабрики п/п «Белая Гора» АО "Многовершинное".

Выражаем свою большую признательность и благодарность сотрудникам ООО «МК-СТАНДАРТ» и ООО НПП «МИТЭК» за совместную работу по реализации данного проекта. Наше предприятие планирует дальнейшее оснащение и других объектов своего производства эффективными и надёжными магнитно-импульсными установками ИМ производства ООО НПП «МИТЭК». Будем рады продолжению успешного сотрудничества между нашими компаниями.

Главный инженер ЗИФ БГ
АО «Многовершинное»



Парфенюк А.Н.