

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чан Динь Бао
«Обоснование параметров технологических схем открытой разработки сложноструктурных месторождений цементного сырья Вьетнама»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук

Теоретическое обоснование и разработка методов определения параметров технологических схем добычи минерального сырья для производства цемента, с учетом требований к качеству и допустимому содержанию вредных примесей в конечном продукте, для горнотехнических и горногеологических условий карьеров Вьетнама является актуальной научной и практической задачей.

Автором доказано, что определение параметров технологических схем открытой разработки месторождений цементного сырья должно базироваться на разработанных методах, с учетом рационального направления развития горных работ, обеспечивающего необходимое качество цемента для горнотехнических условий отработки месторождения Та Тьет - Бинь Фуок (Вьетнам), повышение эффективности цементного производства.

В работе проведён анализ теории и практики разработки цементного сырья во взаимосвязи с перерабатывающими предприятиями при производстве цемента; выполнено обоснование развития методов определения параметров и показателей технологических схем добычи цементного сырья, рационального направления развития открытых горных работ с учётом требований к качеству цементного сырья; проведена реализация модели оптимизации отработки блоков месторождения ТаТьет - Бинь Фуок с учётом обеспечения требуемого качества цементного сырья и оценка экономической эффективности разработанного варианта добычи цементного сырья для горно-геологических и горнотехнических условий отработки месторождения ТаТьет - Бинь Фуок (Вьетнам); разработаны технологические схемы открытой разработки цементного сырья для горнотехнических условий месторождений Вьетнама.

Результаты исследования, выполненные Чан Динь Бао, представляют собой законченную работу, содержащую решение актуальной задачи обоснования параметров технологических схем открытой разработки месторождений цементного сырья, с учетом рационального направления развития горных работ, обеспечивающего необходимое качество цемента для горнотехнических условий отработки месторождения Та Тьет - Бинь Фуок (Вьетнам), повышение эффективности цементного производства.

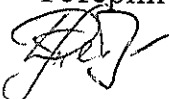
*№ 259-10
от 13.09.2019*

Результаты исследований имеют научную новизну и практическую значимость и могут быть использованы при открытой разработке месторождений цементного сырья Вьетнама.

Замечание по автореферату: В тексте автореферата автор представил технологические ограничения модели для долгосрочного планирования развития горных работ карьеров по добыче цементного сырья.

Диссертация отвечает требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, а её автор, Чан Динь Бао, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.22 – Геотехнология (подземная, открытая и строительная).

Начальник отдела аудита минеральных
ресурсов и рудных запасов
АО «Полиметалл Инжиниринг», к.т.н.

Тетерин Дмитрий Владимирович
 Д.В. Тетерин

Подпись Тетерина Д.В. заверяю:
Зам. начальника управления кадров
АО «Полиметалл Инжиниринг»

 Д.В. Игнатенко


АО «Полиметалл-инжиниринг»

Адрес: 198216, г. Санкт-Петербург,

пр. Народного Ополчения, д. 2,

Телефон.: +7 (812) 622-15-57 доп.872,

e-mail: teterin@polymetal.ru.