

## О Т З Ы В

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

Работа Чан Динь Бао посвящена решению актуальной задачи горной науки - теоретическому обоснованию и разработке методов определения параметров технологических схем добычи цементного сырья для производства цемента во Вьетнаме, с учетом требований к качеству и допустимому содержанию вредных примесей в конечном продукте.

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

Выполненные автором исследования, 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.

*№255-10  
от 13.09.2019*

Результаты исследований имеют научную новизну, практическое значение и могут быть использованы при отработке месторождений по добыче цементного сырья Вьетнама.

Замечание по автореферату:

1. В материалах автореферата не приведены основные отличия горнотехнических и горногеологических условий карьеров по добыче цементного сырья Вьетнама.
2. В тексте автореферата (с.16, рис. 3) автором не указаны значения ширины узких рабочих площадок рабочего борта карьера.

Выполненная работа 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).

Горный инженер  
Канд. техн. наук,  
Начальник горного отдела  
ООО «Берг-проект»



Борисов Дмитрий Владимирович

Адрес:

191040, Санкт-Петербург, ул. Коломенская 12-1.

ООО «Берг-проект»

Тел. (812)400-11-95

E-mail: Berg2000@inbox.ru