

О Т З Ы В

на автореферат диссертационной работы

«ОБОСНОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ ОТКРЫТОЙ РАЗРАБОТКЕ МОЩНЫХ ПОЛОГОЗАЛЕГАЮЩИХ УГОЛЬНЫХ ПЛАСТОВ»,

представленной Бобровым Сергеем Анатольевичем
на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 25.00.22 – «Геотехнология
(подземная, открытая, строительная)»

Проблема восстановления нарушенных горными работами земель в настоящий период весьма актуальна и с каждым годом этому вопросу в Российской Федерации согласно действующему законодательству будет уделяться все большее внимание.

В этой связи диссертация Боброва С.А. направленная на обоснование технологии открытой разработки мощных пологопадающих пластов, которая обеспечивает своевременность и высокую скорость проведения рекультивации, совмещенной с открытой разработкой месторождения, является актуальной.

Исследования автора позволили выявить управляющие факторы, влияющие на характер и степень нарушения земель. Разработана методика горно-геометрического анализа карьерных полей для определения рационального направления развития горных работ и определения срока существования горного предприятия с учетом рекультивационных работ.

Разработанная автором технология открытой разработки мощных пологопадающих пластов имеет практическую значимость и позволила для условий разреза «Березовский-1» ОАО «СУЭК-Красноярск» обосновать рациональное направление развития горных работ, что обеспечит уменьшение срока восстановления нарушенных земель на пять лет.

К сожалению, реферат не дает возможности оценить глубину выполненного автором в диссертационной работе анализа экономической эффективности от возможности совмещения процесса рекультивации с горными работами и раннего восстановления нарушенных земель.

На наш взгляд предложенные автором диссертационной работы решения имеют новизну, могут найти достаточно широкое практическое применение на целом ряде разрезов, где ведется разработка мощных пологопадающих пластов, снизить ущерб окружающей природной среде.

Основные результаты исследований достаточно полно опубликованы автором работы в 16 работах, в центральных журналах, сборниках научных статей и тезисов докладов, доложены на представительных конференциях.

Цель, задачи, научные положения и содержание диссертационной работы «Обоснование технологии при открытой разработке мощных пологозалегающих угольных пластов» соответствуют формуле специальности

25.00.22 – «Геотехнология (подземная, открытая и строительная)», удовлетворяют требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор **Бобров Сергей Анатольевич** заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук.

Директор
Новационной фирмы
«КУЗБАСС-НИИОГР», к.т.н.,
действительный член
Академии горных наук



Протасов
Сергей Иванович

Технический эксперт, к.т.н.

A handwritten signature in blue ink, consisting of several fluid, connected strokes.

Самусев
Павел Александрович

04.05.2016 г.

650054, Кемерово, Пионерский бульвар, 4а; тел. (384-2)-52-33-56;
e-mail: firma@kuzbass-niiogr.ru