

ОТЗЫВ

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 и
строительная)»

Освоение мощных пологозалегающих угольных пластов поставило задачу по разработке и применение новых методологических подходов и эффективных технологий не только в процессах вскрышных, добычных и горно-подготовительных работ, но и на рекультивационных работах. Для этого автор работы предлагает отойти от отдельного и второстепенного подхода к рекультивации. Это позволит ликвидировать причину, вследствие, которой когда, вначале обосновывается направление развития горных работ, схемы вскрытия, системы разработки, режим горных работ и т.д. и таким образом, после принятой технологии горных работ, в сущности, обуславливаются размеры нарушенных земель. Такой методологический подход, а также учитывая влияние на горнотехнический этап рекультивации и технологию горных работ биологического этапа, посредством, формализации его в виде морфометрических параметров техногенного рельефа выявляет прямую и обратную взаимосвязь между технологией и рекультивацией. Автором предлагается рассматривать рабочую зону разреза, в которой отображается расстановка вскрышных, добычных, горно-подготовительных и рекультивационных работ и годовое подвигание выше перечисленных процессов. Привязка горных работ к годовому подвиганию установит полный срок службы горного предприятия с учетом проведения ландшафтно-восстановительных работ.

В этой связи диссертационная работа Боброва С.А. направленная на обоснование технологии открытой разработки мощных пологозалегающих пластов обеспечивает своевременность проведения рекультивационных работ, высокую скорость восстановления нарушенных земель, минимальные сроки и площади изъятия их под горные выработки, а также экономичную разработку полезных ископаемых является актуальной.

Предложенные автором диссертационной работы методологический подход и решение по расчету полного срока службы горного предприятия имеют научную новизну и актуальность. Это обуславливает более широкое практическое их применение не только для горизонтальных, пологих, но и наклонных и крутых залежей.

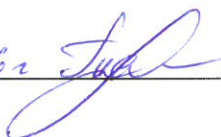
Цель, задачи, научные положения, содержание диссертационной работы «Обоснование технологии при открытой разработке мощных пологозалегающих угольных пластов» соответствует формуле специальности 25.00.22 - «Геотехнология (подземная, открытая и строительная)»,

удовлетворяет требованиям ВАК, а её автор Бобров Сергей Анатольевич заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук.

Филиал ООО

«Сибниинуглеобогащение»

канд. техн. наук.

19.05.2016 г. 

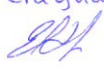
Е.А. Тарасенко

Адрес: 660060, г. Красноярск, ул. Ады Лебедевой, 64А

Тел./факс: +7 (391) 211-60-30

E-mail: KrivovaEA@suek.ru

Тарасенко Евгений Андреевич, кандидат технических наук, ведущий инженер по горным работам ООО «Сибниинуглеобогащение».

Главный специалист  Заверено по кадровой работе
Кривова Е.А.
19 мая 2016 г.

