

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Якшиной В.В.

«Обоснование параметров открытой геотехнологии с формированием техногенной емкости для размещения хвостов обогащения руд», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.22 – «Геотехнология (подземная, открытая и строительная)»

Для повышения эффективности работы горнодобывающим предприятиям в сложных горно-геологических и горнотехнических условиях разработки месторождений, а также при постоянном снижении содержания ценных компонентов в сырье, необходимо обеспечивать не только полную отработку балансовых запасов полезных ископаемых и комплексное освоение участка недр, но и снижение экологической нагрузки.

В связи с этим, диссертационная работа направлена на решение задач, обеспечивающих повышение полноты и комплексности освоения участка недр при открытой разработке месторождений, что достигается формированием техногенной емкости требуемой конструкции и инженерной системы защиты для предотвращения миграции загрязняющих веществ в литосферу, гидросферу и атмосферу путем регулирования режима горных работ на основе учета необходимых объемов вскрышных пород, используемых в ходе ведения горных работ для строительства ограждающей дамбы. Кроме того, автором разработана динамическая модель управления объемами горной массы, в зависимости от дальности транспортирования, типа применяемого подвижного состава и пространственного положения рыхлых и скальных пород в массиве, использование которой позволяет учитывать разделение вскрышных пород по требуемым физико-механическим характеристикам для дальнейшего использования их в качестве строительных и изоляционных материалов. Вышеизложенное позволяет утверждать, что выдвинутая идея и поставленная цель исследования не вызывают сомнений в актуальности и представляют интерес для развития научной теоретической базы проектирования и практики горного производства.

Диссертационная работа соответствует требованиям п. п 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней» (постановление Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. №842), предъявляемым к кандидатским диссертациям и заслуживает положительной оценки, а её автор, Якшина Виктория Владимировна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.22 – «Геотехнология (подземная, открытая и строительная)».

Генеральный директор
ООО «Семеновский Рудник»
канд. техн. наук

10.06.2022



Ивашов Н.А.

Я, Ивашов Николай Александрович, даю согласие на обработку моих персональных данных.

Ивашов Николай Александрович, генеральный директор Общества с ограниченной ответственностью «Семеновский Рудник»

Адрес: 453631, Башкортостан Республика, район Баймакский, село Семеновское, улица Горная, дом

50

Тел: +7 (34751)4 21 55;

E-mail: nik.ivashov@gmail.com

