

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кутлиахметова Азата Нуриахметовича на тему: «Геологическое состояние природно-технических систем районов золотодобычи в Башкирском Зауралье», представленной на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 25.00.36 – «Геоэкология».

Актуальность исследований не вызывает сомнений. Создавшееся на сегодняшний день ситуация с отходами горно-обогатительных комбинатов вызывает беспокойство не только с точки зрения сохранения окружающей среды нашего обитания, что несомненно важно. Но, и как правильно отмечает автор работы, практическое отсутствие желания у руководителей ГОКов в проведении исследований по оценки ресурсного потенциала накопленного техногенного сырья.

На взгляд рецензента, наиболее ценной частью работы является материал, приводимый в качестве обоснования четвертого положения работы. Помимо приводимых количественных характеристик содержания полезных компонентов в отвалах вскрыши месторождений, хранилищах забалансовых руд и гидроотвалах обогатительных фабрик, автор обосновано показывает, что существующие технологии для обогащения руд не приемлемы для переработки технологических отходов. Он правильно настаивает на широком внедрении новых технологий. В качестве примера им рекомендуется всесторонние исследования явления холодного «сухого» распада пирита. Да, это повлечет дополнительные расходы для конкретного предприятия. Но в конечном итоге выгода будет неоспорима:

- комплексное извлечение ликвидной продукции из первичных руд и техногенных отходов;
- решение экологических проблем уже на стадии добычи, а не бездоходная (затратная) борьба с последствиями одностороннего извлечения;
- продление жизни ГОКов, как дополнительный аспект в решении проблемы моногородов.

Все это актуально не только для предприятий золотодобычи, но и для всех без исключения разрабатываемых месторождений полезных ископаемых. Из личного опыта мне известно, что и перед ГОКами месторождений цветных металлов и железа – стоят те же самые проблемы. И решение их в значительной мере зависят от пересмотра существующего ныне законодательства в горнодобывающей отрасли.

