

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации Паниной Татьяны Юрьевны «Комплексная технолого-экономическая оценка эффективности разработки месторождений россыпного золота», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: промышленность)»

Существующая в настоящее время методика установления стартовых цен месторождений полезных ископаемых на аукционах (конкурсах) предполагает цены исходя из запасов золота конкретного месторождения и сложившихся цен на него. Факторы, усложняющие разработку месторождений, учитываются косвенно, а применение понижающих (повышающих) поправочных коэффициентов к стартовой цене в большинстве случаев носят субъективный характер. Фиксированная внутриотраслевая горная рента в виде налога на добычу также не отражает условий эксплуатации месторождений. Например, предприятиям, находящимся в суровых климатических условиях, с низким содержанием полезного компонента, большим объемом вскрышных работ, целесообразно оказывать государственную поддержку. В свете вышеизложенного тема диссертационного исследования представляется весьма актуальной.

Стартовая цена месторождения должна корректироваться в большую или меньшую сторону в зависимости от комплексной оценки всего ряда факторов влияющих на экономические показатели разработки месторождения.

В связи с этим вопросы комплексной технолого-экономической оценки эффективности разработки россыпных месторождений золота, как России, так Забайкальского края приобретают особую актуальность.

Автором проведен анализ способов комплексной оценки месторождений полезных ископаемых, который показал, что существующие методики не предполагают применения комплексной технолого-

экономической оценки при геологическом изучении недр, проектировании и отработке месторождений. Это позволило разработать и обосновать направление исследования, дающее возможность повысить точность определения эффективности разработки россыпных месторождений золота, и полностью исключать при оценке «человеческий фактор».

К несомненным достоинствам работы можно отнести: выделение, оценку и систематизацию показателей в три группы параметров; кодирование; комплексную оценку по отдельным группам показателей и получение регламентирующей функции, которые позволяют более точно сопоставлять отдельные технико-экономические характеристики россыпных месторождений, находить меру близости между ними, рассчитывать критерии, необходимые для определения эффективности деятельности горного предприятия.

Следует отметить, что представленные в автореферате результаты исследования полностью соответствуют цели и задачам диссертационной работы, грамотно и аргументировано изложены. Основные положения исследования, выносимые автором на защиту, безусловно, имеют научную и практическую ценность и могут быть использованы в деятельности органов государственной власти, министерств и предпринимателей, принимающих участие в экономическом развитии края, для совершенствования их деятельности с недропользователями в горнодобывающем комплексе.

Список публикаций, акты внедрения, использование внушительного объема статистического материала золотодобывающей отрасли Забайкальского края и активное участие с докладами на конференциях, свидетельствует о том, что работа прошла необходимую и достаточную апробацию, а научные положения, выводы и результаты исследования обоснованы и достоверны.

В работе имеются дискуссионные моменты.

1. На с. 9-10 автореферата приведены три группы технолого-экономических показателей месторождений россыпного золота, совершенно

справедливо указано, что перечень не является догмой, может быть уточнен. Однако, указанный перечень в автореферате не обоснован, Не приведены примеры его видоизменения и влияния использованных показателей на оценку месторождений.

2. Автореферат перегружен конкретными расчетными материалами и примерами в ущерб научному обоснованию разработанной методики оценки стоимости месторождений золота.

Указанные замечания не носят принципиального характера и не снижают ценности проведенного исследования. Работа заслуживает внимания, полезна с теоретической и практической точек зрения.

Автореферат отвечает требованиям Положения о присуждении ученых степеней, написан на высоком научном уровне. Результаты и выводы содержащиеся в работе, представляют собой решение научно-практической проблемы, имеющей важное социально-экономическое значение, и вносят весомый вклад в развитие горнодобывающей промышленности в России. Автор работы Панина Т.Ю. заслуживает присвоения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: промышленность)»

Заведующий кафедрой  
управления инновациями  
ФГБОУ ВО «Государственный  
университет управления» (ГУУ)  
д.э.н., профессор

А.Т.Волков

В.П.Федоров

Подпись Волкова А.Т. заверяю  
Руководитель секретариата Ученого совета,

Волков Андрей Тимофеевич  
Почтовый адрес: 109542, Москва, Рязанский проспект, 99.  
Телефон: +7 (495) 371-91-02  
Электронная почта: ui@guu.ru, kaf\_ui@guu.ru, volkov@guu.ru