

## **ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ**

диссертации Паниной Татьяны Юрьевны на тему  
«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)»

Актуальность темы диссертационного исследования обусловлена, прежде всего, социально-экономическими задачами, которые возлагаются на горнодобывающий комплекс, поскольку благополучие государства во многом зависит от уровня развития этого стратегически важного сектора экономики.

Спрос на золотороссыпные объекты в Забайкальском крае продолжает сохраняться на высоком уровне, ежегодно Департамент по недропользованию по Сибирскому федеральному округу объявляет более 10 аукционов по представлению права пользования недрами таких объектов. В настоящее время на территории Забайкальского края запасы золота учитываются на 381 месторождении из них – 327 россыпных. Индивидуальность россыпных месторождений и непрерывное изменение условий эксплуатации предопределяют специфику их комплексной технолого-экономической оценки. Особенности каждого конкретного месторождения обуславливаются разнообразием и значительной вариацией природных условий (географо-климатических, горно-геологических), технологических факторов (способов вскрытия, систем разработки, схем и режима горных работ, способов отвалообразования), технических и организационно-экономических условий (наличия и единичной мощности выемочно-погрузочного и обогатительного оборудования, структуры предприятий и режима работы во времени, системы оплаты труда). Объективная оценка работы предприятия требует разделения факторов на зависящие и независящие от него. Кроме того, необходима систематизация и группировка факторов по однородным признакам, которая будет способствовать принятию правильных мер по усилению выявления положительных факторов и ограничению или исключению влияния отрицательных. В связи с этим исследование по комплексной технолого-экономической оценке эффективности разработки месторождений россыпного золота представляется весьма актуальной задачей.

Результаты исследования, представленные в автореферате Паниной Т.Ю., полностью соответствуют цели и задачам диссертационной работы, лаконично изложены и аргументированы. Основные положения исследования, которые автор выносит на защиту, представляют ценность для теории и практики стоимостной оценки недр при решении задач управления недропользованием, а также при определении ценности минерально-сырьевого потенциала России, создании стандартов и соответствующего методического обеспечения.

К наиболее важным результатам диссертационного исследования можно отнести:

1) расширение теоретических положений в области комплексной оценки эффективности разработки месторождений россыпного золота путем уточнения ее содержания в сравнении с другими подходами, повышения обоснованности оценки, а также разработки схемы последовательности комплексной технолого-экономической оценки, учитывающей особенности и специфику разработки россыпных месторождений золота;

2) авторский подход к формированию достоверного исходного информационного массива для осуществления комплексной оценки эффективности разработки россыпных месторождений золота, позволяющий привести все характеристики месторождения в сопоставимый вид через разработанную систему кодирования количественной и качественной информации;

3) выделение трех групп параметров, характеризующих условия эксплуатации, технико-экономические возможности и экономические результаты деятельности горных предприятий;

4) разработка методики комплексной технолого-экономической оценки россыпных месторождений золота, которая позволяет рассчитать регламентирующую функцию результатов работы горного предприятия; определяет отклонение расчетного значения от фактического; отклонение среднего внутриотраслевого значения от фактического; расчетное значение индекса отклонения результатов работы i-го предприятия от среднего внутриотраслевого значения.

В качестве замечаний необходимо отметить следующее. В автореферате на с. 10 не указаны единицы измерения для трех показателей, характеризующих возможности предприятия: коэффициент износа оборудования (Кизн), коэффициент использования оборудования (Ки), коэффициент резерва (Кр). Кроме того, в исследовании не в полной мере представлен прогнозный инфраструктурный аспект.

Однако, несмотря на указанные замечания, диссертационное исследование соискателя, безусловно, заслуживает положительной оценки.

Работа выполнена в рамках специальности 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: промышленность» и полностью соответствует требованиям пунктов 9-14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842. Автор диссертационного исследования Панина Татьяна Юрьевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук.

Научный сотрудник  
лаборатории эколого-экономических исследований  
Института природных ресурсов,  
экологии и криологии СО РАН  
к.э.н., доц.

Забелина И.А.

ФИО: Забелина Ирина Александровна  
Почтовый адрес: 672014, г. Чита, ул. Недорезова, 16а  
Телефон: 8(3022)206127  
Факс: 8(3022)206197  
Электронный адрес: [i\\_zabelina@mail.ru](mailto:i_zabelina@mail.ru)