

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

**на диссертацию аспиранта очной формы обучения
Евсеевко Виолетты Валентиновны на тему «Повышение
экономической эффективности геологоразведочных работ на основе
концепции управления стоимостью компании», представленную на
соискание ученой степени кандидата экономических наук по
специальности 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством
(экономика, организация и управление предприятиями, отраслями,
комплексам – промышленность)**

Актуальность выбранной темы диссертации

Россия обладает обширными запасами золота, что позволяет отечественной золотодобывающей промышленности быть одним из поставщиков данного металла в глобальном масштабе. Однако сегодня истощение минерально-сырьевой базы большинства открытых месторождений ставит перед отраслью задачу интенсификации геологоразведочных исследований с целью формирования качественных минеральных активов.

Прирост стоимости минеральных активов напрямую связан с объемами геологоразведочных работ (ГРР), которые характеризуются высокой капиталоемкостью в совокупности с неопределенностью результатов, в связи с чем значительно возрастает актуальность развития методов оптимизации затрат на геологоразведочные изыскания. Применение традиционных экономико-математических оптимизационных моделей в случае ГРР не дает приемлемых с точки зрения устойчивости и простоты результатов.

Таким образом, можно считать, что автором правомерно определена актуальная цель, заключающаяся в необходимости разработки динамического подхода к оценке затрат на выполнение ГРР на твердые полезные ископаемые для увеличения гибкости процесса управления и максимизации прироста стоимости минеральных активов горнодобывающей компании в условиях ограниченности финансовых средств.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, содержащихся в диссертации

Разработанный в ходе диссертационного исследования методический подход к оценке эффективности инвестиций в геологоразведочные работы на стадиях доразведки и эксплуатационной разведки, основанный на методе ожидаемой денежной оценки, инструментах предельного анализа и интервальных вычислениях, является научно обоснованным и опирается на тщательно проведенный анализ возможностей применения концепции ценностно-ориентированного менеджмента для управления минеральными активами горнодобывающей компании, подходов и методов моделирования и оценки рисков горных проектов, методов включения рисков проекта в его оценку. Для решения поставленных задач автором использован широкий инструментарий научно-исследовательских методов, таких как методы анализа, синтеза и аналогии, систематизации и обобщения, а также экономико-статистические методы.

Основные научные положения диссертации апробированы в виде докладов и обсуждений на международных научно-практических конференциях. Основные результаты диссертационного исследования отражены в 3 публикациях в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Достоверность и новизна основных положений, выводов и рекомендаций

Достоверность научных результатов, полученных в ходе диссертационного исследования, обосновывается использованием официальных данных и аналитических материалов, доступных в открытых источниках, а также корректным применением методов и процедур статистического, финансового и геолого-экономического анализа. Информационной базой исследования выступают официальные статистические данные, опубликованные Федеральной службой государственной статистики РФ, Федеральным агентством по

недропользованию, Министерством природных ресурсов и экологии РФ. Источником эмпирических данных, необходимых для проведения данного исследования, стали официальные данные мировых золотодобывающих компаний, в частности, группы компаний АО «Полиметалл», опубликованные в корпоративных отчетах, а также предоставленные по запросу.

Научная новизна работы заключается в обосновании возможности использования концепции ценностно-ориентированного менеджмента в целях управления минеральными активами горнодобывающей компании; установлении зависимости показателей инвестиционной привлекательности компании от величины ее минерально-сырьевого потенциала; предложении метода включения геологических рисков горного проекта в инвестиционную оценку минерального актива; уточнении роли нечетко-множественного подхода при моделировании неопределенностей, выявлении возможности использования инструментов предельного анализа в целях оптимизации затрат на ГРП; разработке механизма поиска оптимальной величины затрат на ГРП методом последовательных приближений в условиях высоких горно-геологических рисков.

Практическая значимость результатов исследования заключается в разработке инструментария геолого-экономической оценки горного проекта по разведке и добыче твердых полезных ископаемых на основе показателя ожидаемой денежной оценки, методического обеспечения планирования и оптимизации геологоразведочных работ в процессе оценки и переоценки минеральных активов.

Соответствие диссертации требованиям положения ВАК РФ

Диссертационная работа Евсеенко В.В. представляет собой законченное научное исследование, выполненное на высоком академическом и практическом уровне. Предлагаемые решения и рекомендации обоснованы и отличаются научной новизной и достоверностью. Диссертация и автореферат диссертации выдержаны в академическом стиле изложения.

Основное содержание диссертации полностью соответствует защищаемым положениям.

Диссертация Евсеенко В.В. отличается оригинальным решением поставленных научных задач, использованием современных инструментов и методов экономики и управления, тщательной проработкой как теоретических, так и практических аспектов. Представляемая работа соответствует требованиям ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами – промышленность).

Научный руководитель, заведующий кафедрой экономики,
учета и финансов федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Санкт-Петербургский
горный университет», д.э.н., профессор



Сергеев Игорь Борисович
09.06.2018

199106, г. Санкт-Петербург, 21 линия В.О., д.2.
Телефон: (812) 328-86-71
e-mail: Sergeev_IB@pers.spmi.ru



И.Б. Сергеев
Начальник
делопроизводства

Сергеев И.Б. 09.06.2018