

**В Диссертационный совет ГУ.1  
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный  
университет императрицы Екатерины II»**

**ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Шабаловой Анны Евгеньевны  
«Экономическая оценка производственно-технологических рисков  
горнорудного предприятия»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук  
по специальности 5.2.3. «Региональная и отраслевая экономика»  
(экономика промышленности)**

Исследование Анны Евгеньевны Шабаловой затрагивает, несомненно, актуальную тему развития системы управления производственно-технологическими рисками на горнорудном предприятии, приобретающую особую значимость в контексте повышения конкурентоспособности российского топливно-энергетического комплекса. Изыскания в данном направлении способны стать одним из ключевых элементов создания системы более эффективного использования уникальной минерально-сырьевой базы Российской Федерации. Решение подобных задач на нынешнем этапе развития производственно-технологических процессов промышленных предприятий не представляется возможным без использования актуального математического инструментария, в том числе применяемого А.Е. Шабаловой методов имитационного моделирования. Такой подход в совокупности с уточнением понятийно-категориального аппарата в области производственно-технологических рисков обуславливает теоретическую значимость работы.

Исследование имеет важную прикладную направленность, что подтверждается опытом внедрения предложений соискателя в производственную деятельность АО «Гипроцветмет». Вместе с тем в исследовании прослеживается потенциал имплементации предложений соискателя и в деятельность иных промышленных предприятий, в том числе (в случае адаптации) вне горнорудной сферы, что обуславливает практическую значимость работы.

Текст автореферата А.Е. Шабаловой хорошо структурирован и изложен в строгом научном стиле. Подача материала последовательна и содержит логические взаимосвязи между заявленными целью и задачами исследования и полученными научными результатами. Степень достоверности результатов подтверждается наличием публикаций в высокорейтинговых научных

**ОТЗЫВ**

**ВХ. № 9-241 от 17.06.21  
АУ УС**

изданиях, а также выступлениями на научных конференциях, в том числе международного уровня.

Несмотря на высокий уровень и качество подачи материала, можно выделить ряд замечаний, способных в дальнейшем усилить научную и практическую значимость и степень аргументированности предложений соискателя, а также подчеркнуть значимость его личного вклада.

1. В автореферате обозначается степень разработанности вопросов применения имитационного моделирования в экономическом анализе результатов деятельности горнорудных предприятий. В этой связи автореферат был бы усилен в случае отражения соискателем при раскрытии положений, выносимых на защиту, взаимосвязи с уже существующими методическими подходами, подчеркнув новизну предлагаемой методики.

2. При обосновании инвестиционного проекта внедрения автоматизированной системы регулирования производительности бункера целесообразно более детально отразить и аргументировать предпосылки инвестиционного анализа (обосновать выбор ставки дисконтирования; аргументировать пятилетний горизонт оценки вместо возможного использования аннуитета; предусмотреть сценарные условия изменения ценовых показателей и т.д.), а также дополнить результаты анализа классическими метриками (внутренняя норма доходности (IRR); срок окупаемости и/или дисконтированный срок окупаемости; индекс прибыльности), чтобы обосновать заявленную степень инвестиционной привлекательности.

3. В соответствии с представленным в автореферате списком основные публикации по теме диссертации, в том числе в изданиях из перечня ВАК и в журналах, входящих в международные базы данных и системы цитирования Scopus, подготовлены соискателем в составе коллектива авторов, в связи с чем уточнение непосредственного вклада автора в разделе «Публикации» автореферата могло бы подчеркнуть величину участия соискателя в подготовке коллективных научных трудов.

Тем не менее, важно отметить, что обозначенные замечания не снижают качество проведенного исследования и не ставят под сомнение заявленные результаты, а, напротив, открывают направления для дальнейшей проработки и углубления исследования заявленной темы.

Диссертация «Экономическая оценка производственно-технологических рисков горнорудного предприятия», представленная на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. «Региональная и отраслевая экономика» (экономика промышленности), соответствует требованиям раздела 2 «Положения о присуждении ученых

степеней» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II», утвержденного приказом ректора Санкт-Петербургского горного университета от 20.05.2021 № 953 адм, а ее автор – Шабалова Анна Евгеньевна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. «Региональная и отраслевая экономика» (экономика промышленности).

Заведующий кафедрой экономической и финансовой стратегии Московской школы экономики МГУ имени М.В. Ломоносова, академик, Иностранный член РАН, доктор экономических наук, профессор, заслуженный работник высшей школы Российской Федерации

В.Л. Квинт

26 мая 2025 г.

Владимир Львович Квинт  
Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»  
119991, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 61  
Тел.: +7 (495) 510 52 67, +7 (495) 510 52 68  
e-mail: mail@mse-msu.ru

