

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шабаловой Анны Евгеньевны на тему:  
«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)

**Актуальность темы исследования.** Актуальность выбранной автором темы обусловлена необходимостью объективной оценки производственно-технологических рисков горнодобывающих предприятий в условиях повышенной сложности и опасности горных работ. Горнорудное производство характеризуется высокой степенью неопределенности и рискованности производственного процесса, в этой связи разработка научно-обоснованного подхода к оценке указанных рисков является актуальной задачей в рамках управления предприятиями данной сферы.

**Научная новизна.** Научная новизна диссертации заключается в комплексном подходе автора к решению проблемы экономической оценки производственно-технологических рисков горнорудного предприятия. Автор предложил принцип группировки факторов производственно-технологических рисков горнорудного предприятия, который учитывает особенности формирования и проявлений рисков. Также разработанный автором алгоритм оценки экономической оценки ущерба от проявления производственно-технологических рисков апробирован на конкретном предприятии, специализирующемся на добыче калийных руд.

**Значимость полученных результатов для науки и практики.** Практическое значение результатов исследования определяется возможностью их непосредственного использования руководством горнорудных предприятий для снижения уровня существующих рисков и повышения общей устойчивости бизнеса. Предложенный подход позволяет обеспечить более точную оценку рисков, что позволит своевременно разрабатывать мероприятия по снижению вероятности наступления негативных последствий.

Кроме того, научные результаты исследования могут использоваться в учебном процессе при подготовке специалистов в области управления рисками и безопасности производств, а также применяться в научных исследованиях, посвященных изучению аналогичных процессов в смежных отраслях экономики.

**Содержание, язык и стиль автореферата.** Логика изложения материала ясна и последовательна, благодаря чему обеспечивается высокая степень восприятия основных положений и выводов исследования. Содержательная структура автореферата соответствует требованиям оформления такого рода документов, обеспечивая исчерпывающее представление о результатах проведенных исследований. Автореферат написан научным языком, доступным для понимания широкой аудитории читателей, включая представителей академического сообщества и руководителей промышленных предприятий.

ОТЗЫВ

ВХ. № 3-311 от 27.06.24  
ЛУЧ

### **Замечания и рекомендации к автореферату.**

Имеется несколько комментариев, не снижающих научную и практический значимость работы. В автореферате указывается, что разработанный алгоритм позволяет рассчитать значения вероятностного ущерба с помощью инструментария имитационного моделирования и разрабатывать меры по его снижению. При этом не приведено описание конкретных практических мер, направленных на минимизацию выявленных рисков. Также интересно было бы обсудить вопрос применимости данного подхода на предприятиях не только калийной отрасли, но и других, имеются ли особенности и ограничения.

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).

кандидат экономических наук

доцент кафедры стратегического и международного менеджмента

Высшей школы менеджмента

Санкт-Петербургский государственный университет

«17» июня 2025

 Дмитриева Диана Михайловна

Почтовый адрес: Россия, 199034, Санкт-Петербург,

Университетская наб. 7/9

тел. +7 (812) 323-84-66

e-mail: d.dmitrieva@gsom.spbu.ru

