

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 исследования, проведенного Шабаловой А.Е., подчеркивается существенным изменением внешних и внутренних факторов, в настоящее время не нашедших должного отражения в методическом подходе к экономической оценке рисков горнорудных предприятий по добыче калийной соли. К их числу относятся прежде всего, санкционное давление, а также сложившиеся тенденции ухудшения качества минерально-сырьевой базы добывающей отрасли, увеличение фондоемкости, зависимость ценообразования от влияния политических событий. Вместе с тем, одним из направлений развития отрасли является активное внедрение цифровых решений в бизнес-процессы предприятий отрасли. Это предопределяет необходимость учета специфических особенностей рисков предприятий по добыче калийных солей.

Однако, несмотря на наличие значительного количества научных публикаций по рискам промышленных предприятий, с учетом указанных выше факторов экономическая оценка рисков горнорудных предприятий изучена недостаточно. С учетом прогнозируемого роста спроса на калийные удобрения со стороны стран-экспортеров, а также ужесточения конкуренции на мировом рынке, экономическая оценка рисков данной группы предприятий представляет научный и практический интерес.

Научная новизна работы заключается в обосновании предложенной автором трактовке «производственно-технологический риск», разработке алгоритма комплексной оценки выделенной группы рисков на основе критерия оптимизации ключевого фактора риска. Представленная в исследовании методика также учитывает возможность включения современных цифровых инструментов, таких как имитационное моделирование в специализированных программных комплексах, для проведения оптимизационных экспериментов, позволяющих минимизировать ущерб от риска с наименьшими трудовыми затратами. В ходе исследования разработан способ группировки и формализации производственных параметров, которые необходимо учесть для получения адекватного значения вероятности риска, приближенного к действительности.

ОТЗЫВ

ВХ. № 9-840 ОТ 17.06.25
АУ УС

Теоретическая значимость работы состоит в обосновании определения производственно-технологического риска в разрезе подземной добычи калийных солей, что является важным элементом для управления рисками в такой специфической отрасли как горнорудная. Введенный автором термин позволил рассмотреть концепцию рисков горнорудного предприятия с учетом динамической природы их формирования.

Практическая значимость работы заключается в выработке рекомендаций по принятию решения об экономической целесообразности применения современного цифрового инструментария на добывающем предприятии. В дополнение к этому стоит отметить, что применение соискателем цифровых инструментов в целях реализации сценарного подхода в оперативном планировании деятельности производственного предприятия.

Содержание автореферата диссертации Шабаловой А.Е. соответствует теме работы, а также охватывает ключевые моменты, отраженные в тексте основной работы, включая цель, задачи, методологию, научную новизну и выводы. Текст написан академическим языком, использованы корректные формулировки и термины, что подтверждает высокий уровень подготовки соискателя. Достоверность и обоснованность результатов подкрепляются библиографией, корректным выбором методов проведения исследования, выступлениями соискателя с докладами на российских и международных конференциях. Публикации в рецензируемых журналах, в том числе высококачественных и входящих в базу цитирования Scopus, подтверждают значимость результатов для научного общества.

Замечания и рекомендации к автореферату.

К числу дискуссионных моментов в исследовании следует отнести следующие:

1. В работе сформулированы девять типов производственных задач (стр. 13), отображенных в виде нумерованного списка. Учитывая важность этого элемента для работы, было бы корректным предоставить более полную информацию о содержании каждого типа, например, в форме таблицы.

2. В таблице 1 показаны последствия от наступления производственно-технологического риска, среди которых выделяют экологический урон и причинение вреда здоровью персонала, однако в дальнейшей работе непонятно, как они учитываются в ходе построения имитационной модели.

3. На стр. 18 упомянута чистая приведенная стоимость в размере 197 млн рублей, в таблице 6 представлен расчет денежного потока, однако недостаточно пояснений того, как именно они были получены. Также отсутствуют критерии определения величины ставки, используемой при дисконтировании.

Представленные замечания не влияют на положительное впечатление о работе и могут быть сняты в ходе дискуссии.

Хотелось бы отметить удачную форму представления алгоритма экономической оценки производственно-технологических рисков, показанного на рисунке 2. Несмотря на объемность и сложность материала, логическая структура легко считывается, а основная идея модернизации традиционного подхода к управлению рисками понятна и наглядна.

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

доцент кафедры стратегического менеджмента и маркетинга

Институт экономики и менеджмента

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»

« 08 » июля 2025 г.



Раиеа Ахмедовна Эльмурзаева

Почтовый адрес: 634050, г.Томск,

ул.Набережная реки Ушайки, 12

тел. +7 (382-2) 785-630

e-mail: iem@mail.tsu.ru

