

РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

Автор Арно Вероника Владимировна, Колесниченко Ева Павловна, Ельникова Елена Александровна, Ремизов Никита Андреевич

Название статьи Управление оборотным капиталом горного предприятия в условиях волатильности цен на металлы и разрыва логистических цепочек

1. Актуальность темы

Статья полностью соответствует тематике журнала. Статья посвящена разработке механизмов адаптации систем управления оборотным капиталом горнодобывающих предприятий к макроэкономической нестабильности периода 2022–2025 гг. Сравнительное моделирование показало, что внедрение адаптивной модели позволяет снизить совокупные операционные затраты на 30–40% и уменьшить риск остановки производства с 12% до 2%. Разработана матрица стратегий управления запасами на основе ABC-XYZ анализа, предлагающая дифференцированный подход (от Just-in-Case до Just-in-Time) для различных категорий материально-технических ресурсов.

2. Научная новизна, значимость работы

Теоретическая значимость результатов исследования состоит в анализе финансовой отчетности лидеров отрасли (ПАО «ГМК «Норильский никель», ПАО «Полус», АК «АЛРОСА»), в ходе которого выявлены ключевые тенденции: рост доли производственных запасов в структуре активов (с 25% до 42%) и критическое удлинение сроков поставок оборудования.

3. Логичность и последовательность изложения материала

Стиль изложения материала четкий и последовательный, что свидетельствует о компетентности автора в исследуемом вопросе.

4. Проведение анализа по заявленной проблематике

В статье в результате обзорного исследования обоснована неэффективность традиционных детерминированных моделей (EOQ) в условиях стохастических логистических сбоев.

5. Статистическая обработка материалов (эксперимент)

Основное внимание в работе акцентировано на предложении авторской методики динамического нормирования страховых запасов (\$SS\$), учитывающая вариативность спроса и времени поставок.

6. Исполнение методов научного познания

Методологическую основу исследования составили общенаучные методы познания, в частности, методы экономического и логического анализа, системный метод, синтез, метод декомпозиции, имитационное моделирование.

7. Цитируемость научных источников

