

РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

Автор Арно Вероника Владимировна
Колесниченко Ева Павловна,
Ломакина Наталья Евгеньевна,
Долбин Иван Дмитриевич

Название статьи Методика оценки предотвращенного ущерба от горно-геологических рисков в бюджете рудника

1. Актуальность темы

Статья полностью соответствует тематике журнала. В статье предложена авторская методика экономической оценки эффективности геомеханических мероприятий на этапе бюджетного планирования. На основе анализа статистических данных по аварийности и простоям на рудниках цветной металлургии разработан алгоритм расчета предотвращенного ущерба, включающий прямые потери (оборудование, восстановительные работы) и упущенную выгоду. Апробация методики на примере внедрения системы микросейсмического мониторинга показала, что учет фактора предотвращенного ущерба повышает расчетный NPV проекта на 15–20%, переводя затраты на безопасность из категории «издержек» в категорию «инвестиций».

2. Научная новизна, значимость работы

Теоретическая значимость результатов исследования состоит в анализе статистических данных по аварийности и простоям на рудниках цветной металлургии, а также разработке алгоритма расчета предотвращенного ущерба, включающий прямые потери (оборудование, восстановительные работы) и упущенную выгоду.

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 установлено, что учет фактора предотвращенного ущерба повышает расчетный NPV проекта на 15–20%, переводя затраты на безопасность из категории «издержек» в категорию «инвестиций».

5. Статистическая обработка материалов (эксперимент)

Основное внимание в работе акцентировано на предложении авторской методики экономической оценки эффективности геомеханических мероприятий на этапе бюджетного планирования.

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

Источники, цитируемые в настоящей статье, отражают современную точку зрения на исследуемую проблему.

8. Научный стиль изложения, терминология

В целом научная статья носит логически выстроенный и законченный характер. Рецензируемый материал аргументирован, имеет ссылки на используемые литературные источники.

9. Соответствие правилам оформления

Статья соответствует требованиям, предъявляемым к работам такого рода.

10. Замечания рецензента (если есть)

Замечаний по работе нет.

Рекомендации к опубликованию (подчеркнуть)		
<u>Публиковать безусловно</u>	Публиковать после доработки/устранения замечаний	Отклонить (обосновать)

Рецензент

Бюллер Елена Александровна

Ученая степень к.э.н., доцент

Должность доцент

Место работы кафедра менеджмента Адыгейского государственного университета

