

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации **Лисовского Владимира Владимировича**  
**«Управление производственным риском путем предотвращения**  
**критической совокупности опасных факторов**  
**на угледобывающем предприятии»,**  
представленной на соискание степени кандидата технических наук по  
специальности 05.26.01 – Охрана труда (в горной промышленности)

Основопологающим условием устойчивого функционирования как угледобывающих, так и горнодобывающих предприятий является эффективное ведение добычных работ, что обеспечивается за счет внедрения современных научных, технических и технологических достижений. Однако темпы развития техники и технологии не сопоставимы с темпами снижения уровня аварийности и травматизма. В первую очередь, это обусловлено применением устаревших принципов и методов управления промышленной безопасностью, что приводит к увеличению риска возникновения нештатных ситуаций. Основными причинами их возникновения является возникновение и развитие опасных производственных ситуации.

В этой связи диссертация В.В. Лисовского, направленная на разработку модели управления производственным риском, в основу которой положен поиск и устранение опасных производственных ситуаций является актуальной научно-практической задачей.

Предложенная автором идея управления производственным риском за счет своевременного выявления и предотвращения формирования опасной производственной ситуации, представляющей собой совокупность опасных факторов, позволяет обеспечить снижение риска до приемлемого уровня.

Новизна представленных автором результатов заключается в разработанной модели управления производственным риском, предложенных алгоритмах предупреждающих действий по устранению опасных факторов, а также установленных признаках опасной ситуации.

Практическая значимость диссертации заключается в разработанных рекомендациях и типовой методике, реализация которых в условиях производства обеспечивает выявление и устранение опасных производственных ситуаций.

Следует отметить, что результаты исследований использованы при разработке положений о системе управления охраной труда и промышленной безопасности, а также о системе производственного контроля на предприятиях и в региональных производственных объединениях крупнейшей российской угольной компании – АО «СУЭК».

Замечания по автореферату диссертационной работы:

1. Из текста автореферата не ясно, что является объектом исследования. Ограничивается ли применение разработанной модели только условиями угледобывающих предприятий или же она может быть адаптирована к любым горнодобывающим предприятиям, ведущим разработку месторождений твердых полезных ископаемых?

2. Не ясно, как осуществлён перевод бальной оценки «риска негативного события», измеряемого в диапазоне от 1 до 1000000 (табл. 1), в абсолютную величину в диапазоне 0,007-0,4 (рис. 7).

Указанные замечания носят уточняющий характер и не снижают научной и практической ценности работы.

Диссертация представляет собой законченную научно-квалификационную работу. Материалы, представленные в автореферате, раскрывают последовательность решения поставленных задач исследования и доказательство положений, выносимых на защиту.

Диссертационная работа отвечает требованиям ВАК при Минобрнауки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Лисовский Владимир Владимирович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.26.01 – Охрана труда (в горной промышленности).

Генеральный директор  
АО «Учалинский ГОК», к.т.н.



(подпись,  
печать организации)

Гибадуллин Закария Равгатович

Акционерное общество «Учалинский горно-обогатительный комбинат»  
Россия, 453700, Республика Башкортостан, г. Учалы, ул. Горнозаводская, 2  
Телефон: (34791) 6-20-03. Факс: (34791) 6-05-36  
E-mail: ugok@ugok.ru