

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации А. В. Галкина
«Научное обоснование и разработка методологии повышения
надежности функционирования системы обеспечения безопасности труда
угледобывающего предприятия», представленной
на соискание ученой степени доктора технических наук
по специальности 05.26.01 – «Охрана труда (горная промышленность)»

Технико-технологическое перевооружение, произошедшее на угольных шахтах за последние два десятилетия, и, вследствие этого, рост объемов производства привели к значительному увеличению темпа ведения горных работ. В то же время жесткая конкурентная борьба за рынок сбыта угля зачастую вынуждает предприятия идти на постоянную оптимизацию расходов предприятия, в том числе затрат на обеспечение безопасности. Это нередко приводит к снижению надежности функционирования системы обеспечения безопасности труда. Таким образом, с одной стороны, предприятия оснащены весьма результативной системой обеспечения безопасности труда, основанной на выполнении требований безопасности, с другой стороны, многочисленные нарушения этих требований свидетельствуют о ненадежном функционировании системы. Поэтому диссертационное исследование А.В. Галкина, в котором обоснована и разработана методология повышения надежности функционирования системы обеспечения безопасности труда угледобывающего предприятия, приобретает особую актуальность.

Несомненным достоинством работы является то, что автор при разработке методологии повышения надежности функционирования системы обеспечения безопасности труда руководствуется риск-ориентированным подходом. Выявлена закономерность структурно-функциональной деформации системы обеспечения безопасности труда. Описан механизм травмирования персонала, основанный на вероятностно-детерминированном подходе.

Практическая ценность результатов исследования состоит в разработке методического инструментария повышения надежности функционирования системы обеспечения труда на угледобывающем предприятии. Полученные практические результаты и их достоверность подтверждаются широкой апробацией.

В качестве замечания стоит отметить, что из текста автореферата не ясно есть ли связь количества приостановок производственного процесса с надежностью функционирования СОБТ. Так по данным, представленным на рисунке 10 в

2015-2016 гг. количество остановок снизилось в 1,5 раза, а значение надёжности осталось неизменным.

Работа является завершённым самостоятельным научным исследованием, в котором сформулирована, теоретически обоснована и решена на практике проблема, имеющая важное научное, социальное-экономическое значение — разработана методология повышения надёжности функционирования системы обеспечения безопасности труда угледобывающего предприятия. Работа отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор, Алексей Валерьевич Галкин, заслуживает присуждения ему ученой степени доктора технических наук по специальности 05.26.01 – «Охрана труда (горная промышленность)».

Начальник управления по надзору

в угольной промышленности,

Федеральная служба по экологическому,

технологическому и атомному надзору,

кандидат технических наук

Геннадий Павлович Ермак

«03» декабря 2020 г.

105066, г. Москва, ул. А. Лукьянова, д. 4, стр. 1

8 (495) 647-62-64;

e-mail: ugol@gosnadzor.ru

Я, Геннадий Павлович Ермак, согласен на обработку персональных данных.

Подпись Геннадия Павловича Ермака заверяю:

*Ведущий специалист - эксперт отдела кадров
и государственной службы и кадров*

(должность)

государственной
службы и кадров
М.П.



(Ф.И.О., подпись)