

ОТЗЫВ

На автореферат диссертационной работы Анисимова Ильи Михайловича на тему: «Управление рисками профессиональных заболеваний работников при разработке угольных месторождений открытым способом», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.26.01 – Охрана труда (горная промышленность)

Автореферат диссертации Анисимова И. М. посвящен актуальной задаче охраны труда в горной промышленности – разработке метода управления рисками профессиональных заболеваний работников угольных разрезов. В настоящее время высокий уровень профессиональной заболеваемости в Кузбассе является крайне важной социальной проблемой и требует разработки новых подходов к формированию и актуализации нормативно-правовой базы, направленной на сокращение рисков возникновения профессиональных заболеваний, своевременного диагностирования и реабилитации работников угольных предприятий.

Актуальность темы данного диссертационного исследования вытекает из наличия нерешенной научной задачи – необходима разработка методов управления рисками профессиональных заболеваний при разработке угольных месторождений открытым способом.

Отметим, что речь идет как об широких производственных исследованиях по установлению безопасного производственного стажа в контакте с ВПФ и ОПФ, так и разработке конкретного инструмента (метода) для оценки рисков и управления ими.

Автором на основании анализа более 140 учетных карточек установленных профзаболеваний и анализа условий труда конкретных работников установлены закономерности влияния условий труда и стажа трудовой деятельности на уровень профзаболеваемости. При этом идентифицирован полный комплекс технологических операций и применяемых средств механизации, которые позволяют отнести категории работников к группам риска, что и позволило разработать математическую модель по распределению случаев профзаболеваний с учетом стажа контакта с ВПФ и ОПФ и метод управления профессиональными рисками.

В тесте автореферата достаточно подробно представлен статистический анализ собранной информации, позволяющий судить о хорошей профессиональной квалификации автора диссертационной работы, который использовал не тривиальные подходы при решении поставленной цели. Полученные результаты опубликованы в 15 работах в научных журналах, рекомендованных ВАК, доложены на пяти научно-практических конференциях.

К недостаткам автореферата, на наш взгляд, можно отнести следующее:

1. Не отражено влияние сочетанного воздействия ВПФ и ОПФ на риск возникновения профессиональных заболеваний.

2. Не совсем понятно, из каких критериев в качестве порогового значения при оценке риска принят трудовой стаж 28 лет, т.к. уже при достижении трудового стажа 21-25 лет, по данным автора, уровень риска превышает 50 %.

В целом, судя по автореферату, можно сделать вывод, что представленная диссертация является законченным научным исследованием по актуальной задаче в области охраны труда, результаты которой целесообразно учесть и применить при разработке нормативной базы по управлению рисками возникновения профзаболеваний. Полученные в работе результаты представляют интерес как с практической так и с научной точки зрения. Они обладают научной новизной и практической ценностью с современной точки зрения.

Представленные в работе защищаемые положения соответствуют паспорту специальности 05.26.01 – Охрана труда (в горной отрасли).и находят свое подтверждение путем выполнения подробного системного анализа на основе статистической обработки данных, исследования нормативно-правовой базы в области установления профессиональных заболеваний, разработанной математической моделью распределения случаев профессиональных заболеваний с учетом стажа контакта с вредными и опасными производственными факторами.

Указанные выше замечания не снижают общую положительную оценку выполненных исследований, выводов и рекомендаций и диссертационная работа Анисимова Ильи Михайловича соответствует требованиям, установленным «Положением о присуждении ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 01.10.2018 № 1168), а сам соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.26.01 – Охрана труда (горная промышленность)

заместитель директора
по научной работе
ООО «ВостЭКО», доктор
технических наук


30.07.2019

Трубицына Н. В.

650002, г. Кемерово,
Сосновый бульвар, 1
8 (3842) 77-86-60



Подпись Трубицыной Н.В. удостоверяю:

*заместитель директора
по персоналу ООО «ВостЭКО»
Красченкова Н.В.*
