

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации Радионова Сергея Николаевича  
«СНИЖЕНИЕ РИСКА ТРАВМИРОВАНИЯ ПЕРСОНАЛА УГОЛЬНОГО РАЗРЕЗА  
НА ОСНОВЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ СЛУЖБЫ ОХРАНЫ ТРУДА И  
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ», представленной на соискание  
ученой степени кандидата технических наук

Работу горнодобывающего предприятия с высоким уровнем травматизма нельзя назвать эффективной, даже при хороших финансовых показателях их деятельности. Несмотря на постоянное совершенствование технологических процессов, применения более современного оборудования для выполнения основных технологических процессов, количество нарушений и уровень травматизма на угольных предприятиях остаются достаточно высокими.

Одной из основных причин повышенного риска травмирования персонала угледобывающих предприятий остается низкая исполнительская дисциплина руководящего персонала предприятий и невыполнение всех необходимых функций по обеспечению безопасности. Практика дисциплинарных наказаний за отклонение или невыполнение требований законодательства в области охраны труда не дает желаемых результатов. Все это определяет необходимость разработки методического инструмента, позволяющего обеспечить достаточный контроль со стороны службы охраны труда и производственного контроля за полноценным исполнением всех функций обеспечения безопасности производства.

Поэтому диссертационная работа Радионова С.Н., имеющая целью снижение риска травмирования персонала угольного разреза посредством развития функциональной структуры службы ОТ и ПК, является своевременной и актуальной.

Для достижения поставленной цели автором проведен анализ эффективности деятельности службы охраны труда и производственного контроля при существующей функциональной структуре, выявлено влияние функциональной структуры службы ОТ и ПК на уровень риска травмирования персонала на угольных разрезах и обоснована необходимость ее совершенствования.

Практическое значение работы заключается в разработке алгоритма совершенствования функциональной структуры службы ОТ и ПК на основе использования коэффициента полноты выполнения функций обеспечения безопасности труда, вовлеченности работников всех уровней управления угольным

разрезом в деятельность по обеспечению безопасности путем применения контроля ОПС.

Установленная автором зависимость вероятности негативного события и случаев травмирования от предлагаемого им коэффициента полноты выполнения функций по обеспечению безопасности производства обладает научной новизной.

В качестве замечания следует отметить, что в разработанном алгоритме функционального развития службы ОТ и ПК (рис.7 автореферата) отсутствует блок расчета коэффициента полноты выполнения функций по обеспечению безопасности, предлагаемого автором в этой работе.

Указанное замечание не снижает научной и практической ценности исследования, диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор, Радионов Сергей Николаевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.26.01 — «Охрана труда (в горной промышленности)».

Доктор технических наук, профессор,  
заведующий кафедрой «Разработки  
месторождений полезных ископаемых»  
Федерального государственного  
бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Магнитогорский государственный  
Технический университет  
им. Г.И.Носова»

Гавришев

Сергей Евгеньевич

9 сентября 2019 г.

Я, Гавришев Сергей Евгеньевич, согласен на обработку персональных данных.

Подпись доктора технических наук, профессора, заведующего кафедрой «Разработки месторождений полезных ископаемых» Гавришева Сергея Евгеньевича заверяю:



Начальник отдела делопроизводства  
ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»

Д.Г. Семенова

Почтовый адрес: Россия, 455000, Челябинская область, г. Магнитогорск, ул. Ленина, 38  
Телефон: (3519) 29-85-75 E-mail: otmpi-cg@mail.ru