

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы
ЖУНДЫ СЕРГЕЯ ВАЛЕРЬЕВИЧА

«Организация обеспечения безопасности производственных процессов угольного разреза в условиях увеличения мощности горнотранспортного оборудования», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.22 – «Организация производства (горная промышленность)»

Практика работы угледобывающих предприятий показывает, что современные мощности горнотранспортного оборудования и скорости технологических процессов приводят к возрастанию рисков опасных производственных ситуаций с тяжелыми последствиями. Причинами аварий и несчастных случаев на предприятиях угольной промышленности в большей степени являются: неудовлетворительная организация технологических процессов, неэффективный производственный контроль, низкая квалификация специалистов, игнорирование персоналом требований безопасности при ведении горных работ.

В связи с этим представленная диссертационная работа, направленная на разработку методики повышения качества трудовых процессов угольного разреза в условиях нарастания грузоподъемности горнотранспортного оборудования и рисков, является весьма актуальной.

В процессе исследования автор уточнил понятие «качество трудового процесса», обосновал критерии и показатели для оценки качества трудового процесса угольного разреза, установил его влияние на величину риска негативных событий, разработал методический инструментарий организации обеспечения производства угольного разреза, а также разработал и апробировал методику повышения качества трудовых процессов угольного разреза.

Автором достаточно корректно определены задачи исследования, использованы прогрессивные методы решения поставленных задач. Проведен значительный объем теоретических исследований и практическая проверка полученных результатов, их достоверность не вызывают сомнения.

Интерес вызывают предлагаемые автором решения, например, система мониторинга состояния трудовых процессов и опасных производственных ситуаций, которая формирует налаживание взаимодействия между руководителями служб, начальниками структурных подразделений и операционным персоналом для обеспечения согласованного поэтапного перевода трудовых процессов на требуемый уровень безопасности и эффективности производства. Наиболее ценными результатом работы

являются предложенные характеристики стояний элементов трудового процесса и уровни его качества, применение которых позволяет поэтапно переводить трудовой процесс на необходимый уровень их качества.

Следует отметить, что предложенный автором комплекс решений используется при организации производства угольных разрезов АО «Разрез Тугнуйский», ООО «Восточно-Бейский разрез», «Черногорский» ООО «СУЭК-Хакасия».

В качестве замечания следует отметить, что из автореферата не ясно, какой подход использован для выявления и классификации опасных производственных ситуаций (рис.6, стр. 15).

Судя по содержанию автореферата, диссертационная работа «Организация обеспечения безопасности производственных процессов угольного разреза в условиях увеличения мощности горнотранспортного оборудования», является завершенной научно-квалификационной работой. Работа соответствует требованиям к научно-квалификационным работам ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, паспорту научной специальности 05.02.22 – «Организация производства (горная промышленность)», а ее автор, Жунда Сергей Валерьевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук.

Заведующий кафедрой
«Экономика минерально-сырьевого комплекса»
Российского государственного геолого-разведочного
университета им. Серго Орджоникидзе (МГРИ)
профессор, докт. экон. наук

С.М. Попов

Подпись руки С.М. Попова заверяю:



С.М. Попов
С.В. Савельев