

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Жунды Сергея Валерьевича

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

Динамично меняющаяся рыночная среда угледобычи и оснащение отечественных угледобывающих предприятий мощной и высокопроизводительной техникой обуславливают возрастание интенсивности производственных процессов на угольных разрезах. Особенность этого этапа заключается в том, что значительные инвестиции, направленные на увеличение технико-технологической мощности предприятий, закономерно привели и к существенному росту мощности опасных производственных факторов. Закономерным следствием этого стало повышение риска негативных событий с тяжелым исходом. Опираясь на статистические данные по травматизму, можно утверждать, что несмотря на существенное и устойчивое снижение общего количества травм, случаи травмирования со смертельным и тяжелым исходом, в том числе групповые, остаются неизменным на протяжении 10 лет, а в некоторые годы характеризуются ростом. Для недопущения таких событий требуется формирование и освоение принципиально другой системы организации деятельности персонала предприятия, способной обеспечить такой уровень безопасности производства, при котором мощный, быстродвигающийся поражающий фактор, при любых условиях не сможет воздействовать на защищаемый объект. Основой этой системы должна стать культура планирования, организации и контроля производства, которая через повышение безопасности труда обеспечивает повышение его эффективности.

Учитывая изложенное, особенно актуальными на угледобывающих предприятиях являются вопросы снижения количества условий для возникновения негативных событий, эффективной и качественной выдачи производственных заданий на осуществление работ, установления величины риска травмирования от уровня качества трудовых процессов, а также разработки методики поэтапного повышения трудовых процессов.

На эти вопросы отвечает установленная соискателем, на основании статистических данных по расследованию и учету несчастных случаев ряда угледобывающих объектов, графическая зависимость (рис. 5 автореферата, стр. 13), позволяющая определить вероятность травмирования производственного персонала для различных уровней качества трудовых процессов угледобывающих предприятий.

Текст автореферата логичен и обладает целостностью изложенного материала.

Не умаляя научной ценности диссертационной работы, нужно отметить, что:

- в автореферате не раскрыты принцип и формула расчета интенсивности трудовых процессов;
- на рисунке 4, стр. 8 не ясен показатель оси ординат.

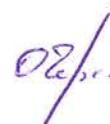
Анализ материалов, представленных в автореферате, позволяет с уверенностью утверждать, что это новое решение весьма актуальной научно-исследовательской и научно-практической задачи, решенной с применением современных методов исследований, доведенной, в форме конкретных рекомендаций, в виде методики до практического применения, имеющей существенное значение в области организации производства на угледобывающих предприятиях.

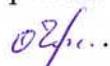
Несмотря на отмеченные замечания, диссертационная работа «Организация обеспечения безопасности производственных процессов угольного разреза в условиях увеличения мощности горнотранспортного оборудования» соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор, Жунда Сергей Валерьевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.22 – «Организация производства (горная промышленность)».

Черских Олег Иванович, кандидат технических наук,  
25.00.22 – геотехнология (подземная, открытая и строительная),  
107045, Москва, Малый Головин пер., д 3, стр. 1.  
Тел.: 8(495)737-55-00 доб. 82422, 8-915-120-00-48,  
e-mail: [CherskikhOI@eurocem.ru](mailto:CherskikhOI@eurocem.ru)

АО «ЕВРОЦЕМЕНТ групп».

Заместитель руководителя Департамента горных работ  
03.06.2019

 Черских О.И.

Я, Черских Олег Иванович, даю свое согласие на обработку персональных данных 

  
*О.И. Черских*  
*Заведующий отделом трудовых отношений и учета персонала*  
*Департамента горных работ*  
*АО «ЕВРОЦЕМЕНТ групп»*  
*МОСКВА*