

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **САМАРОВА ЛЕОНИДА ЮРЬЕВИЧА**
«Обоснование системы показателей для оценки производственного
травматизма в вертикально-интегрированных угольных компаниях»,
представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук
по специальности 05.26.01 – Охрана труда (в горной промышленности)

Угольная промышленность РФ добывает около 5,0 % от общемировой добычи угля и имеет устойчивую положительную тенденцию роста производства, добыча каменного угля и лигнита в России за период 2000-2016 годы выросла более чем на 49,6 %, или на 127,8 млн. тонн. Добыча угля в РФ осуществляется 18 основными производителями, при этом на долю крупных или экспортно-ориентированных компаний приходится около 75% от общей угледобычи. В этой связи диссертационная работа Самарова Л.Ю., направленная на обоснование показателей для оценки эффективности мероприятий по охране труда в вертикально-интегрированных компаниях в целом и в их структурных подразделениях (или региональных производственных объединениях – РПО), является актуальной научно-практической задачей.

Система показателей была исследована на основе данных по травматизму в угольно-энергетической компании АО «СУЭК», на протяжении последних 10 лет устойчиво занимающей первое место среди компаний РФ (27,3% угледобычи РФ в 2016 году). При этом показатели травматизма, включая общий, лёгкий, тяжёлый и смертельный в АО «СУЭК», сопоставимы с аналогичными данными ведущих угольных компаний мира. Поэтому обобщение принципов обеспечения безопасности горного производства в диссертационной работе Самарова Л.Ю. для

ИЗДАНО
07.12.16 2017

вертикально-ориентированных компаний содержит фактор научной новизны, тема диссертационной работы, конечной целью которой является повышение безопасности ведения горных работ, актуальна, а цикл работ соискателя имеет практическое значение.

Целью диссертационной работы Самарова Л.Ю. является разработка методики оценки состояния охраны труда, что, при её достижении, является практическим результатом исследований.

В качестве замечаний по представленному на рецензию автореферату следует отметить:

1. На странице 3 автореферата (второй абзац) ошибочно указан рейтинг компании ОА «СУЭК» (восьмое место вместо устойчивого первого);
2. На рисунке 2 автореферата отсутствуют численные обозначения как по оси абсцисс (годы), так и по оси ординат (затраты);
3. В автореферате не обоснован переход от международно-признанных показателей LTIFR (Lost Time Injury Frequency Rates – коэффициент частоты травмирования с потерей рабочего времени) и LTISR (коэффициент серьезности травм) к показателю «риска производственного травматизма» (отношение числа травм к численности персонала);
4. В автореферате проведено объединение показателей смертельного и тяжёлого травматизма (рисунок 1; первое защищаемое положение и др.), не ясны практические аспекты такого объединения показателей.

Автореферат написан информативно, понятным языком, даёт представление о содержании работы и характеризует САМАРОВА ЛЕОНИДА ЮРЬЕВИЧА как квалифицированного научного сотрудника.

Учитывая актуальность работы, объём проведённых исследований, а также личный вклад автора в решение важной научно-практической задачи по повышению уровня безопасности горного производства, считаю, что диссертационная работа САМАРОВА ЛЕОНИДА ЮРЬЕВИЧА

удовлетворяет требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ему учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.26.01 – Охрана труда (в горной промышленности).

Доктор технических наук,
ведущий научный сотрудник
ФГБУ ВНИИПО МЧС России



Романченко С. Б.

Сергей Борисович

Федеральное государственное бюджетное
учреждение «Всероссийский ордена «Знак Почета»
научно-исследовательский институт
противопожарной обороны» МЧС России
143903, Московская область, г. Балашиха,
мкр. ВНИИПО, д. 12.

Телефон (495)521-23-33, E-mail:

romanchenkosb@mail.ru

Подпись д.т.н. Романченко С.Б.

Заверяю:

Ученый секретарь ФГБУ ВНИИПО МЧС России

к.т.н., с.н.с. Сушкина Е.Ю.

