

О Т З Ы В

**научного руководителя на диссертационную работу аспиранта
заочной формы обучения Самарова Л. Ю.**

**«Обоснование системы показателей для оценки производственного
травматизма в вертикально-интегрированных угольных компаниях»,
представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 05.26.01 – Охрана труда (в горной промышленности).**

Актуальность диссертационной работы Самарова Л. Ю. определяется необходимостью разработки научно-обоснованного подхода к снижению производственного травматизма в вертикально-интегрированных угольных компаниях и ее подразделениях.

Для решения этой задачи автором было сделано обобщение литературных источников, посвященных оценке влияния социально-экономических факторов на производственный травматизм, а также информации о технико-экономических показателях работы Сибирской угольной энергетической компании и ее управляемых обществ. С помощью корреляционного и регрессионного методов выполнена математическая обработка статистических данных по производственному травматизму и получены соотношения, характеризующие его динамику в течение рассматриваемого периода времени.

На основании проведенных исследований соискателем осуществлен анализ системы управления охраной труда в вертикально-интегрированных угольных компаниях, предложены показатели для оценки рисков травматизма, уточнена методика вычисления экономического ущерба от производственного травматизма, разработаны рекомендации по адресной поддержке мероприятий по охране труда в управляемых обществах компании АО «СУЭК».

Научная новизна результатов, полученных в диссертационной работе, заключается в обосновании системы показателей для осуществления адресной поддержки мероприятий по охране труда в управляемых обществах вертикально-интегрированной угольной компании, получении линейных корреляционных зависимостей между риском профессионального травматизма временем и величиной затрат на охрану труда, а также выявлении линейной корреляционной связи между математическим ожиданием травматизма и затратами на охрану труда.

Практическое значение диссертационной работы состоит в разработке методики комплексной оценки состояния охраны труда в вертикально-интегрированных угольных компаниях и применении ее основных положений для ранжирования управляемых обществ Сибирской угольной энергетической компании по показателям динамики риска производственного травматизма и эффективности финансовых вложений в охрану труда.

По результатам исследований соискателем опубликованы 7 печатных работ, 3 из них в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, в том числе 2 статьи, входящие в международную базу цитирования «Skopus».

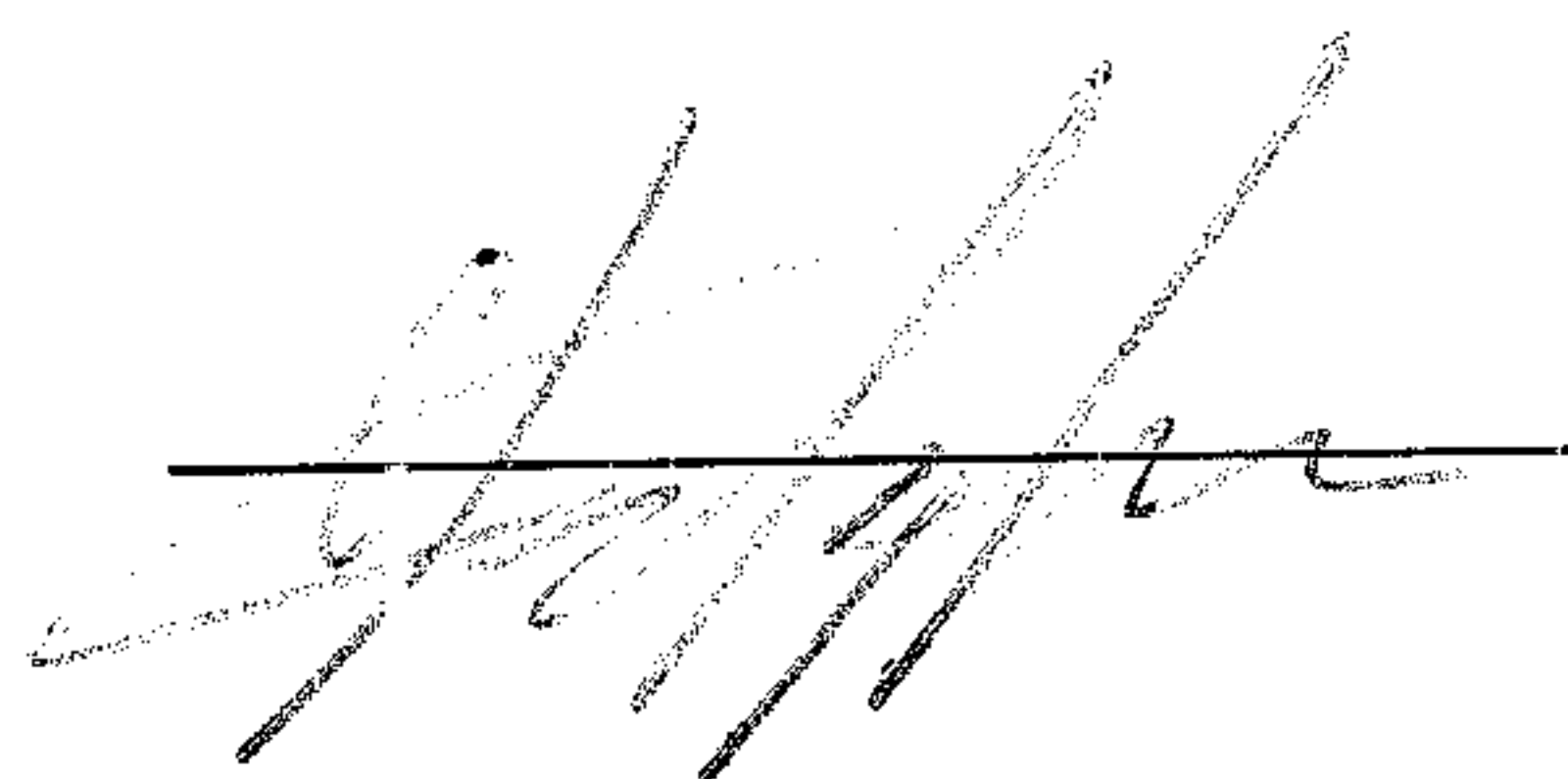
За время работы над диссертацией Самаров Л.Ю. проявил себя самостоятельным исследователем, способным к решению сложных задач, связанных с анализом статистических данных по производственному травматизму, их обработкой корреляционными и регрессионными методами, обоснованием процедуры оценки эффективности финансовых вложений в систему охраны труда.

Считаю, что диссертация представляет собой законченную научно-квалификационную работу, является решением задачи, имеющей существенное значение для снижения уровня производственного травматизма в угольной отрасли России, содержит новые научные результаты по обоснованию системы показателей для оценки риска производственного травматизма, имеет практическое значение для АО «СУЭК». Таким образом, диссертационная работа соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Учитывая вышеизложенное, диссертационная работа Самарова Л.Ю. рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.26.01 – Охрана труда (в горной промышленности).

Научный руководитель, профессор кафедры безопасности производств федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет»,

д.т.н., профессор



Гендлер Семен Григорьевич

09.06.2017



С.Г. Гендлер

начальник отдела
охраны труда



Е.Р. Яновицкая

06

2017 г.

199106, Россия, Санкт-Петербург

21-я линия, В.О., дом 2

+7(812)32888623

e-mail: bp@spmi.ru