

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Грунского Тараса Валерьевича**  
**«Комплексная оценка риска развития профессиональных заболеваний**  
**работников нефтяных шахт»**, представленной на соискание ученой степени  
кандидата технических наук по специальности 05.26.01 – «Охрана труда  
(горная промышленность)»

Диссертационное исследование Грунского Т.В. посвящено теме, которая в последнее время активно обсуждается как в теории, так и на практике. В настоящее время количественная оценка индивидуального профессионального риска остается одной из самых актуальных задач охраны труда, в этой связи необходимо применение новых подходов к оценке риска развития профзаболеваний персонала, занятого добычей полезных ископаемых. Существующие методы оценки негативных факторов позволяют получить только общее представление о степени причинения вреда здоровью работника. Отдельные и зачастую эффективные методы оценки риска профзаболеваний, используемые в одной добывающей отрасли производства, не учитывают уникальных особенностей и сочетаний условий труда и производственных процессов в другой.

Судя по автореферату, диссертационное исследование отличается элементами новизны, которые заключаются в установлении комплексного вклада вредных производственных факторов в формирование профессиональных заболеваний и выделении приоритетных; в проведении донозологической диагностики состояния здоровья работников нефтешахт на основании сформированной базы данных результатов профосмотров и определении зависимости производственно-обусловленных нарушений и развития профессиональных заболеваний в зависимости от стажа работы во вредных условиях термошахтной добычи нефти; в обосновании стажевого критерия на основе разработанного алгоритма комплексной оценки риска получения и развития профессиональных заболеваний работников нефтешахт с

ранжированием полученных результатов формирования профпатологии как механизма управления системой охраны труда по сохранению здоровья персонала.

Практически полезным и значимым в диссертационной работе является, на наш взгляд, разработанный алгоритм комплексной оценки риска развития и получения профессиональных заболеваний в зависимости от стажа работы во вредных условиях труда и прогнозирования формирования профпатологии с проведением профилактических мероприятий по сохранению здоровья.

Основные результаты диссертационных исследований опубликованы в 13 статьях, в том числе в 6 изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Материалы исследований рекомендованы к внедрению отделом охраны труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды ООО «ЛУКОЙЛ-Коми» НШПП «Яреганефть» на основании решения технического совета. Материалы диссертации внедрены в учебный процесс магистратуры по направлению подготовки 280700 «Техносферная безопасность», дисциплина в рабочем плане профессионального цикла по выбору студента М.2.3.2.в2 «Техносферная безопасность нефтедобычи шахтным способом».

В целом, структура и логика изложения в автореферате результатов исследования выглядят достаточно обоснованными. Вместе с тем, автореферат вызывает ряд вопросов, в частности, следующие:

1. В чем автор видит различие в употребляемых терминах «допустимый риск» и «приемлемый риск»?
2. В работе не рассмотрены вопросы определения допустимого риска, применительно к которому осуществляется управление рисками.

Отметим, однако, что приведенные выше замечания не влияют на общую положительную оценку. Тем не менее, судя по автореферату, работа Грунского Тараса Валерьевича «Комплексная оценка риска развития профессиональных заболеваний работников нефтяных шахт» является законченным научным исследованием, соответствует критериям,

установленным п. 9 Положения о присуждении ученых степеней ВАК РФ, а ее авторзаслуживает присуждения степени кандидата технических наук по специальности 05.26.01 -Охрана труда (горная промышленность)».

Заведующий кафедрой «Техносферной безопасности»  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
Костромской государственный университет (КГУ),  
кандидат технических наук

Лустгартен Т.Ю.

156005, ЦФО, г. Кострома, ул. ул.  
Ивановская, д. 24, каб. 415  
Телефон: +7 (4942) 49-80-94, доб.1201  
E-mail: tb@ksu.edu.ru

Я, Лустгартен Т.Ю., автор отзыва, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Подпись Лустгартен Т.Ю. удостоверяю

Начальник отдела кадров

«9» октября 2019 г.

Подпись руки \_\_\_\_\_  
заверяю  
Начальник канцелярии  
Н.В. Кузнецова \_\_\_\_\_



09.10.2019