

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)»*

Тема диссертационной работы Т.В. Грунского представляется актуальной в связи с тем, что большинство рабочих мест в добывающей промышленности нередко соответствуют 3-ему классу условий труда (вредные), которые влекут стабильно высокий уровень профзаболеваемости. Персонал, занятый на объектах по добыче полезных ископаемых, подвергает свое здоровье профессиональному риску. Одним из направлений профилактики заболеваемости работников, занятых во вредных условиях труда, является раннее выявление профпатологии. Следует отметить, что используемые методы определения профессионального риска при термошахтном способе добычи нефти основываются на ретроспективных данных о воздействии вредных производственных факторов на организм работающих и сводятся к определению вероятности получения профессионального заболевания без учета фактических изменений в состоянии здоровья.

Необходимо использование комплексной оценки профриска, которая бы охватывала условия труда, профзаболеваемость и отклонения в состоянии здоровья работников, как ответ систем организма человека на сочетанное воздействие ВПФ на рабочих местах. Для сохранения жизни и здоровья работников автором предлагаются мероприятия по проведению донозологической диагностики для выявления производственно-обусловленных отклонений в состоянии здоровья и контроля динамики формирования профзаболеваний на ранних этапах с занесением персонала в группу риска.

Методологический аппарат исследования представлен корректно, что говорит о соответствующем уровне исследовательской культуры соискателя. Актуальность, научная новизна и практическая значимость работы Т.В. Грунского несомненны. Вынесенные на защиту положения аргументированы и обобщены. Обозначенные в исследовании данные сопровождаются систематизацией и анализом собранной информации, донозологической диагностикой состояния здоровья работников, комплексной оценкой профриска, распределением вероятностей и математической статистики, моделированием развития профессиональных заболеваний.

Заслуживает положительной оценки разработанный и апробированный алгоритм комплексной оценки риска получения и развития профессиональных заболеваний с ранжированием критериев для системы управления охраной труда при термошахтном способе добычи нефти.

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».

Особенно важно, что автор в своем исследовании получил закономерности риска возникновения определенных видов профзаболеваний для подземного персонала

с учетом результатов донозологической диагностики отклонений в состоянии здоровья, что позволило установить стаж до 3-4-х лет в условиях термошахтной добычи нефти, который будет находиться в пределах приемлемого риска.

Практическая значимость исследования заключается в разработке алгоритма комплексной оценки риска развития и получения профессиональных заболеваний в зависимости от стажа работы во вредных условиях труда и прогнозировании формирования профпатологии с проведением профилактических мероприятий по сохранению здоровья.

Предложенный автором алгоритм с ранжированием критериев для механизма управления защитой здоровья работников от профпатологии в системе охраны труда позволяет обосновать группы работников по приоритетности к развитию профзаболеваний в зависимости от стажа работы во вредных условиях труда для проведения профилактических мероприятий по сохранению здоровья персонала.

В диссертационной работе представлен литературный обзор научных источников, обоснована проблематика охраны труда при термошахтном способе добычи нефти, проведен анализ случаев профзаболеваний и условий труда добывающей промышленности Республики Коми. Основные результаты обсуждались и получили одобрение на научно-практических конференциях и конкурсах.

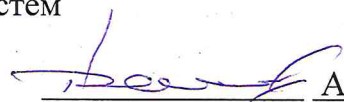
Замечания по автореферату:

1. В заключении приводятся все результаты: как научные, так и практические.

2. Нет прогнозируемой оценки эффективности внедрения.

Указанные замечания не снижают общей высокой оценки представленной диссертационной работы. Содержание автореферата свидетельствует, что диссертация Грунского Тараса Валерьевича является самостоятельно выполненной, законченной квалификационной работой, имеющей значение для развития охраны труда в частности оценки рисков, отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Т.В. Грунской заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.26.01 - Охрана труда (горная промышленность)».

Доцент кафедры
промышленной безопасности и инженерных систем
Вятского государственного университета,
кандидат технических наук, доцент


А.Н. Беляев
подпись

02.10.19

Я, Беляев Андрей Николаевич, автор отзыва, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.


А.Н. Беляев
подпись

610000, г. Киров, ул. Московская, 36, каб. 418
Телефоны: 8 (8332) 742-545, 742-546, вн. 2-35
Email: kaf_reib@vyatsu.ru

ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет»

