

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)»

Диссертационная работа Грунского Т.В. посвящена комплексной оценке риска развития профессиональных заболеваний работников нефтяных шахт с выявлением динамики формирования на ранних этапах профпатологии с занесением персонала в группы риска для сохранения здоровья. Используемый автором подход заключается в донозологической диагностике с последующей оценкой риска развития профессиональных заболеваний для раннего выявления и контроля производственно-обусловленных отклонений с ранжированием критериев профриска как механизма сохранения здоровья в системе управления охраной труда горного предприятия.

Россия занимает одну из лидирующих позиций в мире по добыче полезных ископаемых, в особенности нефти, которая вносит основной социально-экономический вклад в развитие нашей страны и позволяет существенно пополнять ее валютно-золотой запас. Несмотря на высокий научно-производственный уровень развития технологий, процесс добычи продолжает иметь комплекс негативных производственных факторов, который ведет к снижению производительности труда и возникновению различных заболеваний, персонал, занятый на объектах по добыче полезных ископаемых, подвергает свое здоровье профессиональному риску.

Большинство рабочих мест нередко соответствуют 3-ему классу условий труда (вредные) – степени 3.1 – 3.4, которые влекут стабильно высокий уровень профессиональной заболеваемости. Согласно политике нашего государства, человеческая жизнь, здоровье работника – это основной приоритет при взаимодействии производства и персонала, поэтому охране труда и сохранению здоровья людей необходимо уделять первостепенное внимание. Одним из направлений профилактики заболеваемости работников, занятых во вредных условиях труда, является раннее выявление профпатологии. Для обеспечения защиты здоровья персонала проводятся профосмотры, но их ценность снижается из-за отсутствия донозологической диагностики с последующей оценкой риска развития профессионального заболевания.

Отдельные и зачастую эффективные методы оценки профриска, используемые в одной добывающей отрасли производства, не учитывают уникальных особенностей, сочетаний условий труда и производственных процессов в другой.

Невозможно объективно оценить профриск для здоровья работников из-за отсутствия комплексного подхода и без учета результатов предварительных и периодических медицинских осмотров в системе управления охраной труда. 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.

Предлагаемая Грунским Т.В. комплексная оценка риска с учетом донозологической диагностики отражает отклонения в состоянии здоровья, которые могут трансформироваться в профессиональные заболевания, что является результатом воздействия производственной среды на организм работников. Полученные критерии профриска могут использоваться как механизм управления в системе охраны труда по защите здоровья работников от профессиональных заболеваний.

Результаты исследований автора 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».

Проведенные исследования подтверждены в 13 статьях, в том числе в 6 изданиях, рекомендованных ВАК. Основные результаты обсуждались и получили одобрение на международных и всероссийских научно-практических конференциях, и конкурсах.

Замечания по автореферату:

1. Не представлены достоинства и недостатки существующих методик оценки профессионального риска.

2. Нет данных экономической эффективности различных способов проходки горных выработок нефтешахт, количества пройденных метров и объемов добываемой нефти.

3. Исследованы не все профессии работников нефтяных шахт.

Указанные замечания не влияют на проведенные исследования и содержание работы. Диссертационная работа представляет собой законченный научный труд на актуальную тему, в которой изложены научно обоснованное решение, внедрение которого вносит

значительный вклад в развитие системы оценки профессиональных пиков в области предотвращения развития профессиональных заболеваний работников.

Диссертация выполнена на высоком научном уровне, отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Грунсков Тарас Валерьевич заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.26.01 – «Охрана труда (горная промышленность)».

Руководитель Сибирского отделения

Академии горных наук, доктор технических наук,

профессор



Копытов А.И.

650000, Кемеровская обл., г. Кемерово

ул. Весенняя, 28,

тел. 8 903 907 70 75,

email: L01BDV@yandex.ru

25.09.19