

ОТЗЫВ

доктора технических наук, профессора, зав.кафедрой техносферной безопасности ФГБОУ ВО «Калининградский государственный технический университет» Минько Виктора Михайловича, 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)

Актуальность исследования Грунского Т.В. убедительно отражена в содержании автореферата и связана с комплексной оценкой риска развития производственно обусловленных и профессиональных заболеваний работников нефтяных шахт. Условия труда на этих объектах являются весьма сложными, что актуализирует необходимость применение новых подходов к оценке риска развития профзаболеваний персонала, занятого в нефтешахтной отрасли.

Автором уделено особое внимание выяснению зависимости производственно обусловленных нарушений и профзаболеваний от стажа работы подземного персонала, занятого во вредных условиях труда. Использована донозологическая диагностика состояния здоровья работников. Автор верно отмечает, что в значительной доле оценка результатов демонстрирует очень высокую и высокую степень производственной обусловленности влияния на изменение состояния здоровья с последующей трансформацией отклонений в профессиональные заболевания.

Научная значимость исследования состоит в разработке алгоритма комплексной оценки риска получения и развития профессиональных заболеваний с ранжированием критериев для системы управления охраной труда, обосновании стажевого критерия развития профессиональных заболеваний. Результаты исследования имеют и высокую степень практической значимости.

Результаты исследования широко представлены в 13 статьях, в том числе в периодических изданиях, рекомендованных ВАК РФ, апробированы на Всероссийских и Международных научно-практических конференциях и конкурсах..

Следует подчеркнуть, что автор обращается к накопленному отечественному опыту в области оценки риска развития профессиональных заболеваний. В целом исследование Т.В. Грунского имеет высокую научную и практическую ценность, содержит новые научные результаты и развивает положения охраны труда в части своевременного предотвращения производственно обусловленных и профессиональных заболеваний работников.

Вместе с тем по автореферату имеются следующие замечания:

1. На стр. 5 автореферата в первом абзаце содержится формулировка: «... и определены зависимости... в зависимости».

2. На стр. 7 автореферата использовано сокращение АПДФ, что не соответствует полному наименованию фактора: аэрозоли преимущественно фиброгенного действия.

3. На стр. 3 использовано сокращение РНМШС, расшифровки же этого сокращения нет.

4. На стр. 11 автореферата указано, что проведена интегральная балльная оценка удельной тяжести негативных факторов. Однако не поясняется как же получена эта оценка.

5. Автор ничего не сообщает об уровне общей заболеваемости персонала нефтешахт, хотя между этой заболеваемостью и производственно обусловленной имеются известные соотношения.

6. Автор приводит ряд полученных им эмпирических зависимостей между риском производственно обусловленных нарушений здоровья и профзаболеваний и стажем работы (стр. 14, 17). Однако не указывает, что на эти зависимости оказывает влияние состояние условий труда. Вместе с тем

данных о состоянии условий труда (уровни шума, уровни вибрации, загазованности и др.) в автореферате нет.

7. Сомнительно, чтобы в отношении подземного персонала нефтешахт условия труда характеризовались как «нулевой риск» (стр. 19 автореферата).

Выявленные замечания не снижают научной и практической ценности представленной на защиту работы. Из анализа автореферата, дающего достаточное представление о характере и результатах проведенного научного исследования, следует, что диссертационная работа Грунского Тараса Валерьевича является самостоятельным научно-квалификационным исследованием, соответствует паспорту специальности 05.26.01 – «Охрана труда (горная промышленность)» и требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук.

ФГБОУ ВО «Калининградский государственный
технический университет», зав. кафедрой техносферной безопасности,
докт.

техн. наук по специальности 05.18.17 –
– Промышленное рыболовство, профессор
236039, г. Калининград, Малый пер., 32
Тел. 8 (4012) 64-87-94
E-mail: mcotminko@mail.ru



Минько В.М.

Я, Минько Виктор Михайлович, автор отзыва, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

« 15 » октября 2019 г.



Минько В. М

Подпись Минько В.М. заверяю

Подпись В. М. Минько
Ученый секретарь
15 октября 2019 г.