

Отзыв официального оппонента
доктора технических наук, профессора Минько Виктора Михайловича
на диссертационную работу Квиткиной Марины Владимировны
«Повышение эффективности системы управления охраной труда в строительстве
на основе теории риск-менеджмента»,
представленную в диссертационный совет 24.2.282.04 (Д 212.028.09) на соискание
ученой степени кандидата технических наук по специальности
2.1.16. Охрана труда в строительстве (технические науки)

1. Актуальность темы диссертационного исследования

Вопросы разработки новых методических подходов и повышения эффективности управления охраной труда в строительном комплексе в настоящее время являются весьма актуальными и значимыми. Проведенные автором в диссертационной работе теоретические и экспериментальные исследования позволили определить направления и механизмы повышения эффективности СУОТ, заключающиеся в обеспечении перехода в управлении охраной труда к управлению рисками, сопутствующими производственной деятельности строительных предприятий. Поэтому актуальность темы, которой посвящена рассматриваемая работа, сомнений не вызывает.

2. Степень обоснованности и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Разработанная диссертантом методика с представленным алгоритмом повышения эффективности СУОТ в строительстве на основе теории риск-менеджмента позволяет достаточно полно учесть профессиональные риски и уровень их влияния на работника. Выбор методических подходов к оценке и управлению профессиональным риском достаточно убедителен и основан на анализе проведенных ранее исследований отечественных, зарубежных и собственных исследований диссертанта. Апробация методики на предприятии строительной отрасли осуществлялась с применением современных методов статистической обработки исходных данных и с учетом требований действующих нормативных документов, что в целом, также свидетельствует о достаточной достоверности полученных результатов. Принятые в работе допущения и ограничения обоснованы и отражены в полном объеме. С математической точки зрения каких-либо существенных недостатков в выдвижении гипотез, логичности выводов, применяемых методах обработки данных не усматривается. Представленные выводы и рекомендации являются достаточно обоснованными и достоверными.

3. Новизна и практическая значимость научных положений, выводов и рекомендаций

Предложенная автором методика повышения эффективности СУОТ в строительстве на основе теории риск-менеджмента, позволяет строить стратегию и формировать тактические задачи в управлении охраной труда строительных организаций. Реализован подход к управлению охраной труда, в основу которого

положена минимизация профессионального риска. Полученная автором методика определения профессионального риска имеет научную новизну и важное практическое значение для повышения обоснованности управленческой деятельности в области охраны труда.

Применение разработанной методики позволяет повысить обоснованность принятия управленческих решений по снижению уровня профессионального риска на рабочих местах в строительной отрасли, что и определяет практическую значимость работы. Обеспечена возможность выбора наиболее значимых групп риск-образующих факторов на основе шкалы ранжирования, что способствует повышению уровня безопасности труда. Апробация методики повышения эффективности СУОТ в строительстве показала ее работоспособность, что подтверждено актами внедрения.

4. Степень завершенности и качество оформления диссертации

Представленная диссертация является законченной научно-квалификационной работой, подготовленной на достаточно высоком научном уровне. Изложение материалов в диссертации выстроено логически обоснованно. Она состоит из 137 страниц, включая введение, четыре главы, заключение, список литературы из 103 источников, приложений. Каждая глава и диссертация в целом снабжены выводами. Содержание автореферата соответствует тексту диссертации и является кратким ее изложением.

Первая глава содержит анализ статистических данных по производственному травматизму, результатов специальной оценки условий труда и материалов оценки профессиональных рисков в строительной отрасли.

Во второй главе, диссертант проанализировал состояние законодательной базы в области организации СУОТ и методы идентификации и оценки профессиональных рисков.

В третьей главе, разработана методика повышения эффективности СУОТ в строительстве на основе теории риск-менеджмента. Предложена шкала ранжирования для определения значимости профессионального риска.

В четвертой главе, проведена апробация предложенной методики повышения эффективности СУОТ в строительстве на основе теории риск-менеджмента, выбрана строительная организация, по отношению к которой определена работоспособность указанной методики. Предложены варианты комплекса мер по снижению влияния риска на рабочих местах, эффективность которых проверена экспериментально.

Заключение отражает полученные в ходе исследования результаты.

5. Достаточность и полнота публикаций по теме диссертации

По теме диссертации опубликовано 18 работ, в том числе 4 статьи - в изданиях, входящих в наукометрические базы цитирования Scopus, 3 статьи – в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях. Опубликованные материалы достаточно полно представляют содержание диссертации.

6. Личный вклад автора в разработку научной проблемы и в получении результатов

Личный вклад автора заключается в выявлении и определении причин неудовлетворительного состояния условий труда на предприятиях строительной отрасли, в обосновании показателя профессионального риска, положенного в основу разработанной методики его снижением. Обоснована и апробирована методика повышения эффективности СУОТ, позволяющая разработать единый реестр риск-

образующих факторов, установить численные значения профессионального риска на каждом рабочем месте и выявить наиболее значимые группы риск-образующих факторов на основе шкалы ранжирования.

7. Замечания по диссертационной работе

1. На стр. 28 указано: «в работе выполнен анализ материалов оценки профессиональных рисков 12 организаций строительной отрасли Ростовской области», при этом не приведены критерии их отбора.

2. В диссертационной работе имеются незначительные опечатки и неточности в отдельных формулировках.

Изложенные выше замечания, в целом не снижают общую положительную оценку диссертационной работы. Представленная в ней методика повышения эффективности системы управления охраной труда в строительстве на основе теории риск-менеджмента позволяет выявлять наиболее значимые группы риск-образующих факторов и адресно разрабатывать меры по снижению влияния риска, в этом и состоит научная и практическая ценность работы.

8. Заключение

Диссертационная работа Квиткиной Марины Владимировны по теме «Повышение эффективности системы управления охраной труда в строительстве на основе теории риск-менеджмента», представленная на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.16. «Охрана труда в строительстве (технические науки)», соответствует пунктам 3 и 9 паспорта специальности 05.26.01 – «Охрана труда (строительство) (технические науки)».

Диссертация является законченной квалификационной работой по содержанию, форме и актуальности поставленных задач, совокупности новых научных результатов, в достаточной степени аргументированных, отвечает требованиям пп. 9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842. Автор диссертационной работы Квиткина Марина Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.16. Охрана труда в строительстве (технические науки).

Основные публикации официального оппонента, доктора технических наук, профессора Минько Виктора Михайловича в рецензируемых научных журналах и изданиях:

1. Минько В.М. Оптимизация организации проведения контроля состояния охраны труда на строительной площадке/ В.М. Минько, А. Басараб //Безопасность жизнедеятельности. – 2019. - №1. – с. 3-6.

2. Минько В.М. К разработке программ снижения риска травмирования на производстве / В.М. Минько, Н.А. Евдокимова, А. Басараб //Безопасность жизнедеятельности. – 2020. - №1. – с. 3-8.

3. Минько В.М. О проблеме учета несчастных случаев и о снижении травматичности в строительстве / В.М. Минько, А. Басараб //Безопасность труда в промышленности. – 2020. - №5. – с. 43-47.

4. Минько В.М. О применимости методов оценки профессиональных рисков в управлении охраной труда / В.М. Минько, Н.А. Евдокимова //Безопасность жизнедеятельности. – 2020. - №12. – с. 3-12.

5. В.М. Минько Об изменениях в законодательстве по охране труда / В.М. Минько, Н.А. Евдокимова // Безопасность жизнедеятельности. – 2021. - №10. – С.3-9.

Официальный оппонент, доктор
технических наук по специальности
05.18.17 – «Промышленное
рыболовство», профессор,
заведующий кафедрой
«Техносферной безопасности и
природообустройство»



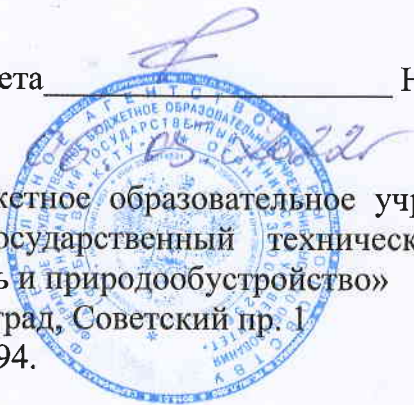
Минько Виктор Михайлович

Подпись доктора технических наук, профессора, заведующего кафедрой
«Техносферной безопасности и природообустройство» Минько Виктора
Михайловича удостоверяю:

Ученый секретарь ученого совета

Н.В. Свиридюк

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Калининградский государственный технический университет»,
кафедра «Техносферная безопасность и природообустройство»
Почтовый адрес: 236022, г. Калининград, Советский пр. 1
Тел. 8(4012) 69-01-46; 8(4012) 64-87-94.
E-mail: viktor.minko@klgtu.ru



Председателю
диссертационного совета
Д 212.028.09, созданного на базе
Волгоградского государственного
технического университета,
доктору технических наук, профессору
Мензелинцевой Н. В.

Уважаемая Надежда Васильевна!

Я, Минько Виктор Михайлович, даю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Квиткиной Марины Владимировны «Повышение эффективности системы управления охраной труда в строительстве на основе теории риск-менеджмента», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.1.16. Охрана труда в строительстве (технические науки). Выражаю свое согласие на обработку моих персональных данных, связанных с защитой диссертации.

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Минько Виктор Михайлович
Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация	Доктор технических наук по специальности 05.18.17 – «Промышленное рыболовство»
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации, являющееся местом работы в момент предоставления отзыва, должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет», Заведующий кафедрой «Техносферная безопасность и природообустройство»
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных журналах и изданиях за последние 5 лет	
1. Минько В.М. Оптимизация организации проведения контроля состояния охраны труда на строительной площадке / В.М. Минько, А. Басараб // Безопасность жизнедеятельности. – 2019. - №1.-с.3-6.	
2. В.М. Минько К разработке программ снижения риска травмирования на производстве / В.М. Минько, Н.А. Евдокимова, А. Басараб // Безопасность жизнедеятельности. – 2020. - №1. – С. 3-8.	
3. В.М. Минько О проблеме учета несчастных случаев и о снижении травмоопасности в строительстве / В.М. Минько, А. Басараб // Безопасность труда в промышленности. – 2020. - №5. – С. 43-47.	

4. В.М. Минько О применимости методов оценки профессиональных рисков в управлении охраной труда / В.М. Минько, Н.А. Евдокимова // Безопасность жизнедеятельности. – 2020. - №12. – С.3-12.

5. В.М. Минько Об изменениях в законодательстве по охране труда / В.М. Минько, Н.А. Евдокимова // Безопасность жизнедеятельности. – 2021. - №10. – С.3-9.

Официальный оппонент,
доктор технических наук, профессор,
заведующий кафедрой
«Техносферная безопасность и природообустройство»

В.М. Минько

Подпись доктора технических наук,
заведующего кафедрой
«Техносферная безопасность
и природообустройство»
Минько В.М.

заверяю

