

В диссертационный совет Д 212.196.16 на
базе ФГБОУ ВО «Российский экономический
университет им. Г.В. Плеханова»

ОТЗЫВ

официального оппонента Качанова Сергея Алексеевича, доктора технических наук, заслуженного деятеля науки РФ, профессора, заместителя начальника федерального государственного бюджетного учреждения Всероссийский научно-исследовательский институт по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России (федеральный центр науки и высоких технологий) по научной работе, на диссертационную работу Рожкова Михаила Михайловича на тему: «Безопасность жизнедеятельности как вид общественного капитала», на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.01 – Экономическая теория

Поставленная Рожковым М.М. в диссертационной работе цель – разработать методологический аппарат для исследований социальных и экономических факторов, оказывающих влияние на уровень безопасности жизнедеятельности, конкретизированная в нескольких задачах, продиктованных логикой научного исследования, успешно достигнута.

В качестве объекта своего исследования автор выбрал систему обеспечения безопасности жизнедеятельности, развитие и укрепление которой является важнейшей задачей, стоящей перед обществом. Ее решение выступает важным направлением деятельности руководства Российской Федерации. Достижение поставленной в диссертации цели позволяет укрепить научные основы анализа процессов, происходящих в сфере обеспечения безопасности, поднять на более высокий уровень степень эффективности и результативности деятельности органов государственной и муниципальной власти в этом направлении, а также заострить общественное внимание на проблемах безопасности как на личном, так и на общественном

уровне. Анализ трагических последствий различных опасных и чрезвычайных ситуаций показывает, что более чем в 80% случаев причиной гибели людей и нанесением материального ущерба является «человеческий фактор». Трагедия чаще всего происходит при несоблюдении человеком установленных мер безопасности в повседневной жизни и в различных опасных и чрезвычайных ситуациях, что свидетельствует о несоответствии уровня культуры безопасности жизнедеятельности населения реальным условиям жизнедеятельности личности, общества и государства.

Научная актуальность темы исследования не вызывает сомнения. Чрезвычайные ситуации природного, техногенного и социального характера являются объективной реальностью в процессе жизнедеятельности человека. Они несут угрозу его жизни и здоровью, наносят огромный ущерб окружающей природной среде, обществу и государству.

Следует отметить, что абсолютной безопасности жизнедеятельности человека не существует, а в настоящее время обозначилась тенденция возрастания опасностей и угроз: природного характера из-за глобального потепления на планете, техногенного характера из-за увеличения технической оснащенности жизнедеятельности человека. Растет социальная напряженность в связи с проявлениями международного терроризма, национальной и религиозной розни, развитием наркобизнеса, обострением экономических и политических межгосударственных проблем, не исключается возможность возникновения крупных военных конфликтов.

Когда мы говорим о безопасности человека, мы имеем в виду не только те угрозы, которые напрямую ведут к его гибели или нанесению ему ущерба, но и те, которые нарушают, ослабляют или создают предпосылки к деградации системы обеспечения безопасности человека.

В этих условиях проблемы безопасности жизнедеятельности населения, построения и поддержания надежной системы обеспечения безопасности становятся приоритетными, что и обуславливает актуальность данного диссертационного исследования.

Практическая значимость диссертационной работы обусловлена тем, что в ходе разработки научно-методологического аппарата исследования социально-экономических процессов в сфере обеспечения безопасности автор не только сформулировал научную гипотезу о формировании в обществе капитала безопасности в результате инвестирования в эту сферу со стороны государства, муниципальных властей, предприятий и граждан, но и показал возможность практического использования этого теоретического положения. В работе предложены и апробированы методики оценки уровня безопасности жизнедеятельности, а также эффективности вложений в капитал безопасности. Положения и выводы диссертации могут быть использованы в учебном процессе при разработке курсов «Защиты населения и территории», «Безопасность жизнедеятельности», «Оперативное управление в РСЧС и ГО», «Экономическая теория». В работе даны практические рекомендации повышению уровня безопасности в стране путем создания многоопорной интегрированной системы безопасности.

Основные результаты исследования и их научная новизна

Диссертационная работа состоит из введения, трех глав, выводов и рекомендаций, списка литературы и предложений.

В первой главе, посвященной теоретическим основам решения поставленных в диссертации задач, автор проводит анализ безопасности жизнедеятельности как социально-экономической категории. Исследование построено на разборе сущности безопасности, исторических аспектах ее проявления, видах. Важным положением является признание того, что безопасность - это не просто комфортное взаимодействие человека со средой обитания. Она определяется как приемлемый риск, отсутствие недопустимого риска. Риск выступает в качестве меры степени безопасности (с. 20-21). Анализ категории «безопасность» проведен через призму: «риск», «опасность», «угроза» (с. 26).

Во второй главе дан анализ категории «капитал безопасности». Взгляды на капитал, как и на любую другую экономическую категорию, трансформировались с течением времени, с развитием экономической науки.

В работе автором корректно выстроена логическая цепочка исследования категории «капитал» с момента ее возникновения до момента применения в такой области знаний как безопасность жизнедеятельности.

В соответствии с выдвинутым в диссертации положением о формировании капитала безопасности был проанализирован процесс финансовых вложений (инвестирования) в капитал безопасности (с. 59-72), результатом которого является накопление или восстановление этого капитала.

Правомерным является положение о том, что сфера реализации капитала безопасности – многообразные аспекты жизнедеятельности населения. А результатом его реализации выступает предупреждение чрезвычайных ситуаций, снижение вызываемых ими потерь, сохранение потока доходов в результате защиты хозяйствующих субъектов и, соответственно, повышение качества жизни населения в целом (с. 73).

В третьей главе на практическом примере автор успешно применяет разработанный в исследовании методологический аппарат оценки уровня безопасности жизнедеятельности и эффективности вложений в капитал безопасности. Анализ, проведенный на основе предложенной методики, позволяет сделать вывод о необходимости создания и аккумуляции активов капитала безопасности (с. 74-84). Доказано, что вложение средств (инвестирование) в капитал безопасности более экономически эффективно, чем ликвидация последствий чрезвычайной ситуации.

Интересной представляется предложенная диссертантом концепция повышения безопасности жизнедеятельности путем создания многоопорной (интегрированной) системы безопасности населения Российской Федерации, которая призвана обеспечить комплексную безопасность населения от различного рода угроз и опасностей на этапах его жизнедеятельности.

Многоопорная (интегрированная) система безопасности представлена автором как концептуальная модель безопасности, в основе которой лежит «противостояние» уровням проявления рисков и угроз при помощи «опор»

интегрированной системы. Каждому уровню проявления рисков и угроз в любой опоре предусмотрены методы их преодоления (с. 88).

Особенность такого подхода заключается в том, что предлагаемая интегрированная система обеспечения безопасности способна выявлять и учитывать последствия рисков для дальнейшего принятия решения в определении способов предотвращения или ослабления негативных последствий рисков и угроз безопасности субъекта.

Степень обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Текст диссертационного исследования отличается четкостью и корректностью большинства формулировок, прослеживается логическая связь между решенными автором задачами и пунктами научной новизны, выводы и рекомендации работы отвечают поставленной цели.

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций базируется на использовании автором таких общенаучных методов познания, как анализ и синтез, индукция и дедукция, статистический и графический анализ, метод классификации, группировок, а также на изучении научных трудов отечественных и зарубежных ученых, экономистов, статистических материалов по вопросам чрезвычайных происшествий. В процессе работы анализировались законодательные и нормативные акты Российской Федерации.

Научная новизна исследования

Диссертация ставит перед собой цель разработки нового методологического аппарата исследования проблемы безопасности жизнедеятельности населения, базирующегося на понятии «капитал безопасности».

К числу наиболее интересных научных выводов проведенного исследования можно отнести следующие:

➤ Обоснована возможность использования категории «капитал безопасности» для анализа экономических отношений, складывающихся в процессе обеспечения безопасности жизнедеятельности. Выявлены основные

характеристики данного вида капитала. Доказано, что накопление капитала безопасности создает социальные и экономические преимущества (выгоды), которые могут быть измерены в стоимостной форме.

➤ Определены основные владельцы капитала безопасности: индивиды, домохозяйства, организации, регионы, страны и мир в целом. Обосновано, что капиталы безопасности отдельных владельцев пересекаются и дополняют друг друга и в совокупности образуют совместный капитал безопасности общества. Выделены угрозы и риски, характерные для различных владельцев капитала безопасности.

➤ Раскрыта специфика процессов формирования и выбытия капитала безопасности. Выявлено, что приращение и выбытие различных компонентов капитала безопасности подчиняется разным закономерностям. Определено, что нематериальная составляющая капитала безопасности (человеческий и социальный капиталы безопасности) с течением времени может как амортизироваться, так и возрасти в связи с продвижением по кривой опыта и укреплением взаимного доверия. Предложены подходы к измерению стоимости капитала безопасности.

➤ Разработан авторский подход к оценке эффективности вложений в капитал безопасности. В основе данного подхода лежит сравнение капитальных и текущих затрат на формирование и поддержание капитала безопасности и потерь от последствий неблагоприятных исходов, которые могут иметь место в случае отсутствия соответствующих вложений (с учетом вероятности наступления данных исходов).

➤ Предложена методика расчета интегрированного индекса, характеризующего динамику общего уровня безопасности, в основе которого лежит оценка изменения во времени количества осуществившихся угроз в разрезе различных категорий рисков: экологического, технологического, медико-биологического и оппортунистического.

➤ Аргументирована необходимость построения многоопорной интегрированной системы, обеспечивающей превентивную защиту населения от различного рода чрезвычайных ситуаций природного и

техногенного характера, дорожно-транспортных происшествий, терактов, катастроф и других явлений, как на уровне индивида, так и на уровне организаций, территорий и государства.

Замечания по диссертационному исследованию.

Вместе с тем нельзя не отметить отдельные недостатки работы.

В третьей главе, как уже было сказано выше, автор аргументирует необходимость построения многоопорной интегрированной системы (5x5), способной обеспечить безопасность населения от различного рода чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, дорожно-транспортных происшествий, терактов, катастроф и других явлений, как на уровне отдельного человека, так и на уровне общества в целом (с. 84-109). Особый интерес представляет 5 опора «Международная безопасность», главной задачей которой является усиление международного сотрудничества в сфере безопасности, способствующего успешному противодействию бедствий (с. 105). Однако в работе не была принята во внимание Сендайская рамочная программа по снижению риска бедствий на 2015-2030 годы. В рамках этой программы решаются вопросы координации деятельности международного сообщества в эффективном использовании сил и средств при реагировании на бедствия и ликвидации их последствий, а также оказание помощи развивающимся странам в снижении опасности бедствий.

Результатом реализации программы является существенное снижение риска бедствий и сокращение потерь в результате бедствий: человеческих жертв, утраты источников средств к существованию и ухудшения состояния здоровья людей, а также неблагоприятных последствий для экономических, физических, социальных, культурных и экологических активов людей, предприятий и стран.

2. На стр.78 автор предлагает оценить эффективность вложений в капитал безопасности на примере строительства дамбы. Проведенное исследование доказывает необходимость создания и аккумуляции активов капитала безопасности. Однако стоило бы дополнить исследование другими практическими примерами, направленными, например, на

предотвращение лесоторфяных пожаров. По состоянию на сегодняшний день с начала пожароопасного сезона в регионах Дальнего Востока сгорело более 222 тысячи гектаров леса.

Заключение по диссертации

Диссертационное исследование Рожкова Михаила Михайловича представляет собой завершённый научно-исследовательский труд, содержащий эффективные научно-практические решения по изучаемой проблеме.

Автором обосновано и аргументировано, что обеспечение комплексной безопасности является приоритетным направлением в деятельности как населения, так фирм и органов государственной власти. Основу этой деятельности составляют меры, направленные на снижение степени воздействия деструктивных условий и факторов на качество жизни людей, обеспечение их демократических прав и свобод, существование и развитие экономической, социальной и духовной сфер жизни, эффективное функционирование систем жизнеобеспечения и управления.

Работа носит цельный, логически завершённый характер. Рожковым М.М. исследована, безусловно, очень актуальная на сегодняшний день тема. Полученные научные результаты достоверны и способствуют решению задачи, имеющей существенное значение для развития теории и практики обеспечения комплексной безопасности населения Российской Федерации. Выводы и заключения обоснованы и верны.

Автореферат и представленные публикации полностью отражают содержание диссертации. Оформление диссертации и автореферата отвечают установленным требованиям.

Полученные результаты исчерпывающе раскрывают заявленную тему, оригинально решают поставленные цели и задачи исследования и обладают достаточной степенью научной новизны, необходимой для уровня кандидатской диссертации.

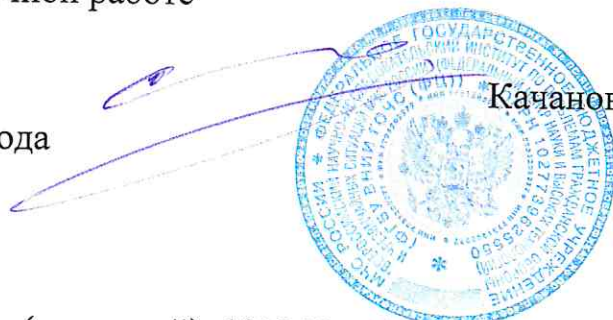
Теоретические положения и выводы, сформулированные в диссертации, могут быть использованы при осуществлении практических

мероприятий по обеспечению безопасности жизнедеятельности населения, а также в учебной деятельности по обучению населения основам безопасности, а также при подготовке высококвалифицированных специалистов по защите населения от чрезвычайных ситуаций, при создании учебных пособий по данной проблематике.

На этом основании можно заключить, что диссертационная работа Рожкова Михаила Михайловича на тему: «Безопасность жизнедеятельности как вид общественного капитала» является законченной научно-квалификационной работой и по совокупности полученных результатов удовлетворяет требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Рожков Михаил Михайлович, заслуживает присуждение ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.01 – Экономическая теория.

Официальный оппонент,
доктор технических наук, заслуженный
деятель науки РФ, профессор, заместитель
начальника федерального государственного
бюджетного учреждения Всероссийский
научно-исследовательский институт по
проблемам гражданской обороны и
чрезвычайных ситуаций МЧС России
(федеральный центр науки и высоких
технологий) по научной работе

«21» ноября 2018 года



Качанов Сергей Алексеевич

Юридический адрес (почтовый): 121352, г. Москва, ул. Давыдовская, д.7
Раб. тел. 8(499) 995-56-95
e-mail: skachanov@inbox.ru

официальный сайт: <http://www.vniigochs.ru/>

*Подпись Качанова С.А. заверяю
исполнит. обязанности свидет. кадров*

Иван Васильев