DOI: 10.22394/2070-8378-2020-22-2-16-21

Участие общественных движений в инновационном развитии системы безопасности жизнедеятельности населения

ВЛАДИМИР АНДРЕЕВИЧ ПУЧКОВ, **кандидат технических наук, советник Президента ПАО «ОАК»**
Публичное акционерное общество «ОАК» (115054, Российская Федерация, Москва, ул. Большая Пионерская, 1). E-mail: vladimir.a.puchkov@gmail.com

Аннотация: В статье проанализированы перспективные направления развития общественных движений для поддержки инновационного развития системы безопасности жизнедеятельности населения. Рассмотрены ключевые аспекты деятельности ветеранских организаций, направленные на передачу жизненного и профессионального опыта. Проведена оценка практического опыта и перспектив совместных действий добровольцев (волонтеров) в зонах крупномасштабных катаклизмов с применением новейших инновационных технологий. Исследована роль общественных движений в области внедрения современных подходов в деле воспитания подрастающих поколений, повышения вовлеченности всех слоев российского общества в формирование культуры безопасности жизнедеятельности и повышения нового качества социально-экономического развития регионов страны. На основе собственного практического опыта автор приходит к выводу о безусловной эффективности сотрудничества государства и общественных организаций, привлечения добровольцев к обеспечению безопасности жизнедеятельности. Проведен анализ необходимых мероприятий со стороны государства для обеспечения полноценного сотрудничества с волонтерскими движениями, предложен комплекс мер для достижения этих целей. Отмечена необходимость создания на уровне государства стимулирующих условий для общественных объединений добровольной пожарной охраны на уровне субъектов Российской Федерации как уникального общественно-спасательного института.

Ключевые слова: инновационное развитие, общественное движение, волонтеры, обеспечение безопасности жизнедеятельности

Статья поступила в редакцию 13 февраля 2020 года.

Пучков В.А. Участие общественных движений в инновационном развитии системы безопасности жизнедеятельности населения. *Государственная служба.* 2020. № 2. С. 16–21.

PARTICIPATION OF SOCIAL MOVEMENTS IN THE INNOVATIVE DEVELOPMENT OF THE POPULATION'S LIFE SAFETY SYSTEM

VLADIMIR A. PUCHKOV, **Cand. Sci. (Technics), Adviser to the President**
Public Joint Stock Company 'United Aircraft Corporation' (UAC) (1, ul. Bolshaya Pionerskaya, Moscow, Russian Federation, 115054). E-mail: vladimir.a.puchkov@gmail.com

Abstract: The article analyzes the promising directions of development of social movements to support the innovative evolution of the population's life safety system. The key aspects of the activities of veterans organizations aimed at the transfer of life and professional experience are considered. The assessment of practical experience and prospects of joint actions of volunteers in areas of large-scale disasters with the use of the latest innovative technologies is carried out. The role of social movements in the implementation of modern approaches in the education of younger generations, increasing the involvement of all segments of Russian society in the formation of a culture of life safety and improving the new quality of socio-economic development of the country's regions is studied. Based on his own practical experience, the author comes to the conclusion about the absolute effectiveness of cooperation between the state and public organizations, involving volunteers in ensuring the safety of life. The analysis of the necessary measures on the part of the state to ensure full cooperation with volunteer movements is carried out, and a set of measures to achieve these goals is proposed. Creation of stimulating conditions for public voluntary fire protection associations at the level of the Russian Federation's regions as a unique public-rescue institution is noted.

Keywords: innovative development, social movement, volunteers, ensuring the life safety

The article was received on February 13, 2020.

Puchkov V.A. Participation of social movements in the innovative development of the population's life safety system. In: *Gosudarstvennaya sluzhba*. 2020. № 2. P. 16–21. In Russian

Введение

Важнейшим аспектом реализации национальных проектов и других государственных и региональных программ остается регулирование инновационного развития в области безопасности жизнедеятельности населения. Приоритетным направлением обеспечения жизнедеятельности населения становится развитие государственной системы предупреждения и ликвидации последствий бедствий.

Важную роль в этом процессе играет формирование общественной поддержки системы безопасности. Новые подходы к общественной безопасности требуют реализации инновационных проектов в различных областях. Специалисты рассматривают общественную безопасность как состояние защищенности личности и общества, их прав, свобод и законных интересов от общественно опасных деяний и социальных конфликтов, а также от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, вызванных стихийными бедствиями, эпифитотиями, эпидемиями, пожарами, техногенными катастрофами и другими катаклизмами [Рашкевич, 2017. С. 79–81].

То есть объектом обеспечения безопасности можно рассматривать все общество, его материальные и духовные ценности, социальные достижения и возможности, общественное состояние и собственность, общественные организации и институты, среду жизнедеятельности, материальные, духовные ценности и другие значимые аспекты [Баранов, 2010. С. 31].

Роль добровольческих объединений граждан в обеспечении безопасности жизнедеятельности

Добровольческая деятельность в различных определенных федеральным законодательством общественно значимых целях в последнее время значительно расширяется в центре и на местах. Ее основу составляют добровольцы (волонтеры), которые в свободное от основной работы время безвозмездно подключаются к решению задач в гуманитарных общественно значимых целях.

Исследования основных направлений деятельности общественных движений в рамках поддержки инновационного развития системы безопасности жизнедеятельности свидетельствуют о необходимости привлечения структур гражданского общества к организации информирования населения об опасностях и угрозах, прогнозах масштабных стихийных бедствий [Хоруженко, Твердохлебов, Норсеева, 2012. С. 4–10]. При возникновении чрезвычайных ситуаций, пожаров и иных бедствий информационное пространство заполняется множеством противоречивых недостоверных материалов и откровенно недопустимых фейков о самой ситуации, о работе органов государственного управления, пожарных, спасателей и других профессионалов. Представляется необходимым привлекать общественные организации к осуществлению контроля за выполнением требований законодательства в области информационного обеспечения людей в зонах чрезвычайных ситуаций и крупных пожаров.

Автору многократно приходилось действовать в зонах крупномасштабных катаклизмов совместно с добровольцами (волонтерами). Различные организационные структуры, недостаток практического опыта, отсутствие современного оборудования и многого другого всегда компенсировалось высочайшей самоорганизацией, мотивацией, стойкостью и готовностью помочь людям в беде. Добровольцы (волонтеры) всегда воспринимали чужие беды как свои собственные, работая наравне с профессионалами в тяжелейших условиях. Если во время различных крупномасштабных катаклизмов в прошлые годы приходилось постоянно помогать добровольцам техникой, экипировкой и различными видами обеспечения, то в настоящее время общественники стали надежной опорой пожарным и спасателям, пройдя необходимую подготовку, имея экипировку и снаряжение для работы при различных катаклизмах. Они вносят неоценимый вклад в доставку и распределение гуманитарных грузов, адресную работу с пострадавшими по организации размещения, питания, обращения с детьми, информационной поддержки.

Анализ практического опыта и перспектив совместных действий добровольцев (волонтеров) в зонах крупномасштабных катаклизмов с применением новейших инновационных технологий свидетельствует, что масштабы деятельности общественных объединений в сфере безопасности жизнедеятельности населения и гуманитарной составляющей, ее значимость будут только возрастать. В области безопасности жизнедеятельности населения растет влияние некоммерческих общественных организаций и движений: общественных ветеранских организаций, общественных объединений пожарной охраны, общественных аварийно-спасательных подразделений, молодежных и других общественных организаций (объединений), работающих в гуманитарной области.

Участие ветеранских организаций в сфере организации безопасности жизнедеятельности

Общественные ветеранские организации представляют собой нештатные совещательно-консультативные организации и, являясь общественными структурами, активно передают новым поколениям колоссальный жизненный опыт, профессиональную закалку, традиции и навыки. Они сегодня подают примеры профессионального отношения к делу, любви к Родине, почитания традиций и истории, уважения к молодежи.

В сфере безопасности жизнедеятельности населения насчитывается около шестисот ветеранских организаций, в которых состоят на учете десятки тысяч человек, в том числе ветераны Великой Отечественной войны. Основной задачей общественных ветеранских организаций остается привлечение ветеранов к активной работе по передаче своего опыта и знаний

молодому поколению, а также по духовно-нравственному и патриотическому воспитанию. Ветеранский потенциал активно привлекается к работе в высших учебных заведениях страны, общеобразовательных учреждениях, детских оздоровительных центрах и лагерях, в кадетских корпусах и классах, других организациях. Своим жизненным примером ветераны воспитывают молодежь в духе любви, верности и беззаветного служения родному Отечеству. Они противостоят информационной агрессии в попытках фальсифицировать историю России, охраняют благодарную память о тех, кто стоял у истоков создания гражданской обороны, пожарной охраны, спасательной службы, напоминают о мужестве и самоотверженности, проявленных при борьбе с катастрофами и спасении людей. Ветеранские организации уделяют большое внимание работе с детьми и подрастающим поколением, направленной на формирование и закрепление первичных знаний и навыков по вопросам защиты жизни и здоровья, формирования культуры безопасности посредством проведения творческих и других мероприятий.

Автор отмечает, что проводимые ветеранами мероприятия всегда отличались превосходной организацией, активностью всех участников и высокой результативностью. Ежегодный героико-патриотический фестиваль детского и юношеского творчества «Звезда спасения», в котором принимают участие дети из различных уголков страны, демонстрируя свои умения, знания и навыки в различных областях, стал достойным примером для подрастающего поколения.

В целях художественного осмысления деятельности чрезвычайной спасательной службы, совершенствования исторической работы и патриотического воспитания осуществляется подготовка и издание серии историко-художественно-публицистических книг «Витязи спасения» о жизни и повседневных делах выдающихся современников, служащих людям и внесших весомый вклад в развитие системы безопасности России.

Общественные ветеранские организации и ветераны вносят достойный вклад в развитие страны и воспитание подрастающего поколения, поэтому работа по взаимодействию с ними находится в зоне постоянного пристального внимания, создаются условия для организации и обеспечения их деятельности. Представляется необходимым активнее привлекать и расширять круг вопросов, решаемых общественными ветеранскими организациями для подготовки молодежи по вопросам личной и общественной безопасности, правилам оказания первой помощи, внедрению новых современных разработок.

Основные силы добровольцев

В настоящее время наращивают потенциал некоммерческие общественные организации и объединения пожарной охраны. В рамках действующего законодательства они осуществляют деятельность в области обеспечения пожарной безопасности, участвуют в профилактике и тушении пожаров, проведении аварийно-спасательных работ и выполнении других задач. Следует отметить необходимость создания на уровне государства стимулирующих условий для общественных объединений добровольной пожарной охраны субъектов Российской Федерации как уникального общественно-спасательного института.

Одной из старейших организаций в этой сфере является Всероссийское добровольное пожарное общество, обладающее существенным потенциалом организаторской и практической работы, вносящей серьезный вклад в развитие системы обеспечения региональной безопасности. Около трехсот тысяч его членов добровольно участвуют в обеспечении пожарной безопасности и защиты от различных бедствий в сельских населенных пунктах, городах нашей страны. Необходимо создать на уровне государства стимулирующие условия распространения положительной практики создания групп по пожарно-профилактическому обслуживанию на предприятиях и в организациях.

В составе Всероссийского добровольного пожарного общества энергично работают восемьдесят три региональных отделения в субъектах Российской Федерации и свыше семисот тридцати городских и районных отделений. Опираясь на исторические традиции прошлого, это общественное объединение постоянно стремится эффективно способствовать развитию пожарного добровольчества в современной России. Все эти годы в решении задачи пожарной безопасности одним из ключевых направлений деятельности являлась поддержка добровольческого движения. Добровольцы (волонтеры) по зову души и сердца идут на помощь профессионалам, чтобы оказать посильную практическую помощь, поддержать и спасти тех, кто оказался в беде [Куликовский, Малышева, Малышев, 2017. С. 15–17].

Прямая государственная поддержка добровольческого движения по перспективным направлениям поддержки инновационного развития системы безопасности жизнедеятельности населения способствует его социальной активности, принципиально важной для развития гражданского общества [Макиев, 2012. С. 87–92]. Здесь можно говорить и об определенном мультипликативном социальном эффекте.

Необходимо подчеркнуть, что некоммерческими общественными организациями обеспечения пожарной безопасности в соответствии с уставной деятельностью осуществляются эффективные мероприятия в сфере защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и безопасности людей на водных объектах. По роду их деятельности они круглосуточно выполняют функции предупреждения бедствий, тушения пожаров, спасения людей и материальных ценностей в различных бедствиях,

ликвидации последствий ударов стихии. Дополнительный общественно и социально значимый эффект здесь дает пропаганда безопасности жизнедеятельности и здорового образа жизни [Нагимова, 2010. С. 51–57].

Активно развивается сотрудничество с добровольческими подразделениями в органах местного самоуправления. Профессиональными пожарными, спасателями и добровольцами отрабатываются методики совместной работы и реализуются во время тренировок и учений, а также в реальных ситуациях при поиске потерявшихся и пропавших в природной среде людей. При этом важнейшей задачей становится всестороннее обучение населения правилам безопасности жизнедеятельности [Невский, 2018. С. 564–587]. Совершенствование работы с молодежью – одно из приоритетных направлений работы добровольного пожарного общества, объединившего около ста двадцати тысяч юных пожарных в составе десяти тысяч агитационных бригад, что обусловливает необходимость дополнительной работы с учетом особенностей, традиций и культуры регионов страны.

В целях решения актуальной проблемы прикрытия населенных пунктов в сельской местности от пожаров активно развиваются подразделения добровольной пожарной охраны, как уже упоминалось выше, действуют около сорока тысяч общественных объединений.

Привлечение молодежи к общественной деятельности по помощи людям

Актуальным направлением взаимодействия органов государственной власти с общественными институтами является работа с общественными организациями, объединяющими детей и молодежь. Она осуществляется непосредственно в рамках детского направления Всероссийского детско-юношеского общественного движения «Школа безопасности». Оно сформировано на базе детско-юношеской ассоциации и объединяет филиалы «Юный спасатель», «Юный пожарный», «Юный водник», обучающие юное поколение правилам безопасного поведения, защиты от бедствий, вопросам пожарной безопасности и безопасности на воде. Молодежная общественная организация «Всероссийский студенческий корпус спасателей», объединяющая свыше двенадцати тысяч аттестованных студентов-спасателей, неоднократно принимала участие в проведении гуманитарных мероприятий в зонах бедствий. Представляется необходимым продолжить привлечение молодежи к общественной деятельности по оказанию помощи людям и реализации различных проектов внедрения новых инновационных разработок.

Общественные аварийно-спасательные формирования должны быть включены в работу с детьми-героями, совершившими подвиги по спасению людей. Ежегодно проводятся чествования юных героев на федеральном уровне, в регионах страны, и такая работа несет в себе мощный воспитательный эффект. Целесообразно наращивать активность в этой сфере, привлекать таких детей к сотрудничеству, пропагандируя здоровый образ жизни, занятия спортом, формируя навыки работы в коллективе и умение оказать первую помощь людям в беде.

С целью гражданского и патриотического воспитания детей и молодежи проводятся ежегодные совместные соревнования юных пожарных, спасателей и водников. В рамках государственного регулирования данного сегмента необходимо предусмотреть дополнительное финансирование тематически разнообразных и интересных мероприятий с детьми и молодежью с охватом всех регионов страны. Молодых людей, вступивших в общественные аварийно-спасательные формирования, целесообразно дополнительно обучать в качестве координаторов гуманитарной деятельности по действиям в чрезвычайных ситуациях, обладающих компетенциями и практическими навыками по отселению населения из зон катаклизмов и размещению в пунктах временного проживания.

Совершенствование государственного регулирования поддержки добровольчества

Бурное развитие волонтерства требует постоянного нормативного правового регулирования, а также поддержки со стороны органов государственного управления и общества. Государственное регулирование [Организационно-правовое регулирование…, 2016] в сфере поддержки добровольчества в этой области должно носить не только информационный, но и правовой характер расширения общественных прав, поскольку добровольцы (волонтеры) вносят огромный вклад в обеспечение безопасности, а на территории страны энергично функционируют общественные объединения пожарной охраны. Необходимо во всех субъектах Российской Федерации принять новые нормативные правовые акты, регламентирующие укрепление добровольной пожарной охраны, формы и методы поддержки общественных объединений и добровольцев.

Одна из важнейших составляющих государственного регулирования – своевременное предоставление субсидий по результатам конкурсного отбора, проводимого в установленном порядке, на финансовое обеспечение и возмещение расходов, связанных с проведением мероприятий по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, пожаров и иных бедствий. На средства субсидий некоммерческие организации, работающие в сфере безопасности жизнедеятельности населения, приобретают средства спасения, оборудование, снаряжение и экипировку для своих подразделений и подразделений в субъектах и муниципальных образованиях, создают современную базу, проводят различные общественные мероприятия.

Кроме того, по мере увеличения числа обученных добровольцев (волонтеров) необходимо расширять прикрываемые территории, осуществлять обходы частного сектора в сельских населенных пунктах, обследования многоквартирных жилых домов, придомовых территорий, информировать людей и применять новые методы воздействия на лиц с пониженной социальной ответственностью. Еще раз необходимо отметить организаторскую и практическую работу на местах, вносящую неоценимый вклад в развитие системы обеспечения региональной безопасности.

Важным направлением государственного содействия некоммерческим организациям, работающим в сфере безопасности жизнедеятельности населения, является имущественная поддержка, передача высвободившейся в профессиональных подразделениях техники, имущества и боевой одежды, необходимой для укомплектования реагирующих подразделений общественных организаций. Поэтому территориальные подразделения добровольной пожарной охраны должны повсеместно оснащаться пожарными автомобилями, приспособленной техникой, мотопомпами, другим снаряжением и оборудованием.

Автор с учетом своего практического опыта отмечает, что такая практика доказала эффективность во многих регионах страны, когда созданные таким образом пожарные подразделения стали своеобразными центрами здорового образа жизни на селе, повышения социальной ответственности и активности населения. Заслуживает глубокого уважения стремление обычных людей, не занимающихся безопасностью профессионально, обеспечить защиту своих земляков.

Привлечение добровольных пожарных к несению дежурства в составе караулов и смен пожарных команд к выполнению задач, возложенных на корпус сил специалистов, может осуществляться на основе договоров [Малеина, 2017. С. 42–50]. Они заключаются добровольными пожарными с общественными объединениями пожарной охраны, а также между общественными объединениями пожарной охраны и соответствующими территориальными подразделениями федеральной противопожарной службы.

Пожарные команды корпуса сил добровольной пожарной охраны должны повсеместно включаться в расписания выезда сил и средств подразделений пожарной охраны, местных пожарно-спасательных гарнизонов, что является важным аспектом дальнейшего развития и укрепления обеспечения безопасности жизнедеятельности населения с применением инновационных проектов.

Представляется необходимым совершенствовать взаимодействие структур добровольной пожарной охраны с общественными аварийно-спасательными формированиями, насчитывающими свыше сорока тысяч членов. Специализированные добровольные общественные нештатные аварийно-спасательные подразделения должны состоять из специалистов различного профиля (таких как альпинисты, спелеологи, дайверы, кинологи), имеющих специальную подготовку и аттестованных на квалификацию спасателя. Представляется целесообразным организовать поэтапное оснащение этих структур современной экипировкой, инструментами и оборудованием.

Необходимо продолжить практику безвозмездного обучения добровольцев (волонтеров) в региональных учебно-методических центрах, учебных подразделениях федеральной противопожарной службы, пожарных частях, отрядах, учебных пунктах, повышая уровень подготовки в соответствии с достижениями технологического развития. Требуется провести обучение добровольцев (волонтеров) правилам оказания первой помощи, мерам пожарной безопасности и защиты от бедствий по утвержденным образовательным программам с выдачей удостоверений.

Добровольная пожарная охрана постепенно должна становиться уникальным общественно-спасательным институтом и активно действовать на федеральном, региональном и местном уровнях. Она является существенным аспектом дальнейшего развития и укрепления обеспечения безопасности жизнедеятельности населения с применением современных инновационных подходов. Подразделениями добровольной пожарной охраны должно обеспечиваться прикрытие отдаленных поселений и муниципалитетов. Обеспечение их нормальной работы, включая снабжение техникой, экипировкой, организации обучения и подготовки становится важным аспектом дальнейшего развития государственного регулирования сферы безопасности жизнедеятельности населения.

Заключение

Комплексный взгляд на развитие системы безопасности жизнедеятельности населения позволяет понять роль и место общественных организаций и движений в этом процессе. Активная деятельность общественных организаций консолидирует усилия общества в решении проблем профилактики и предупреждения катастроф, а также спасения людей и оказания помощи пострадавшим при чрезвычайных ситуациях, пожарах и иных бедах. Добровольные самоуправляемые некоммерческие организации создаются в регионах страны по инициативе граждан, объединяющихся на основе общности интересов для реализации защиты жизни и здоровья людей, реализации различных гуманитарных задач.

В составе нештатных аварийно-спасательных формирований, действующих на территории регионов страны, выполняют задачи прошедшие специальную подготовку спасатели. Это, например, вышеназванный «Всероссийский студенческий корпус спасателей»; в отдельных ситуациях также могут привлекаться юные участники движения «Школа безопасности». Общественные организации энергич-

но участвуют в реализации основных направлений развития системы безопасности жизнедеятельности населения на местах, используя свой профессионализм и опыт, применяя новые современные формы и методы. В целом проведенные исследования свидетельствуют о возрастании значимости роли общественных движений в области внедрения современных подходов в деле воспитания подрастающих поколений, повышения вовлеченности всех слоев российского общества в формирование культуры безопасности жизнедеятельности и повышения нового качества социально-экономического развития регионов страны. Совершенствование общественных движений для поддержки инновационного развития системы безопасности жизнедеятельности населения формирует новые перспективы.

В целом активная деятельность общественных движений в этой области позволяет привлекать людей к важнейшей деятельности по формированию культуры безопасности, способствует установлению атмосферы доверия в обществе, обеспечивает в ежедневном режиме благоприятные условия для наращивания потенциала регионов и страны в современных условиях.

Литература

Баранов В.В. Актуальные проблемы национальной безопасности России: монография. М.: АИПНБ, 2010. 541 с.

Куликовский С.С., Малышева И.С., Малышев И.Ю. К вопросу о взаимодействии МЧС России с институтами гражданского общества. *Пожарная безопасность: проблемы и перспективы*. 2017. Т. 1. № 8. С. 14–17.

Макиев Ю.Д. Оценка социальной эффективности системы гражданской защиты. *Технологии гражданской безопасности*. 2012. Т. 9. № 1. С. 86–93.

Малеина М.Н. Правовая природа, структура связей и содержание договора о волонтерской деятельности. *Журнал российского права*. 2017. № 8(248). С. 42–52.

Нагимова А.М. Безопасность жизнедеятельности в контексте формирования качества жизни населения. *Ученые записки Казанского университета. Серия «Гуманитарные науки»*. 2010. Т. 152. № 5. С. 50–57.

Невский А.В. Добровольные спасатели в системе ликвидации ЧС в России: к вопросу о взаимодействии гражданских организаций и государства. *Власть и элиты*. 2018. Т. 5. С. 562–588.

Организационно-правовое регулирование безопасности жизнедеятельности в современном мире. Сборник материалов Международной научно-практической конференции / Под ред. Э.Н. Чижикова. Санкт-Петербургский университет Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, 2016. 414 с.

Рашкевич А.С. Обеспечение экологической безопасности и гражданской защиты в зоне чрезвычайных ситуаций. *Пожарная безопасность: проблемы и перспективы. Сборник статей по материалам VIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием*. Воронеж, 2017. С. 79–82.

Хоруженко А.Ф., Твердохлебов Н.В., Норсеева М.Е. Совершенствование некоторых научно-методологических подходов к обеспечению безопасности населения при чрезвычайных ситуациях. *Технологии гражданской безопасности*. 2012. Т. 9. № 3(33). С. 4–11.

References

Baranov V.V. Aktual'nye problemy natsional'noi bezopasnosti Rossii: monografiya [Actual problems of national security of Russia: monograph]. M.: AIPNB, 2010. 541 p. In Russian

Khoruzhenko A.F., Tverdohlebov N.V., Norseeva M.E. Improvement of some scientific and methodological approaches to ensuring the safety of the population in emergency situations. In: *Tehnologii grazhdanskoi bezopasnosti.* 2012. Vol. 9. № 3(33). P. 4–11. In Russian

Kulikovskij S.S., Malysheva I.S., Malyshev I.Yu. On the issue of interaction between the EMERCOM of Russia and civil society institutions. In: *Pozharnaya bezopasnost': problemy i perspektivy.* 2017. Vol. 1. № 8. P. 14–17. In Russian

Makiev Yu.D. Assessment of the social effectiveness of the civil protection system. In: *Tehnologii grazhdanskoi bezopasnosti*. 2012. Vol. 9. № 1. P. 86–93. In Russian

Maleina M.N. Legal nature, structure of relations and content of the contract on volunteer activity. In: *Zhurnal rossijskogo prava*. 2017. № 8(248). P. 42–52. In Russian

Nagimova A.M. Life safety in the context of forming the quality of life of the population. In: *Uchenye zapiski Kazanskogo universiteta. Seriya 'Gumanitarnye nauki'*. 2010. Vol. 152. № 5. P. 50–57. In Russian

Nevskij A.V. Voluntary rescuers in the emergency response system in Russia: on the issue of interaction between civil organizations and the state. In: *Vlast' i elity*. 2018. Vol. 5. P. 562–588. In Russian

Organizatsionno-pravovoe regulirovanie bezopasnosti zhiznedeyatel'nosti v sovremennom mire. Sbornik materialov Mezhdunarodnoi nauchno-prakticheskoi konferentsii [Organizational and legal regulation of life safety in the modern world. Collection of materials of the International scientific and practical conference] / Ed. by E.N. Chizhikov. Saint Petersburg University of State Fire Service of Emercom of Russia, 2016. 414 p. In Russian

Rashkevich A.S. Obespechenie ekologicheskoi bezopasnosti i grazhdanskoi zashchity v zone chrezvychaynykh situatsii [Ensuring environmental safety and civil protection in the emergency zone]. In: *Pozharnaya bezopasnost': problemy i perspektivy. Sbornik statei po materialam VIII Vserossiyskoi nauchno-prakticheskoi konferentsii s mezhdunarodnym uchastiem [Fire safety: problems and prospects. Collection of articles on the materials of the VIII All-Russian scientific-practical conference with international participation].* Voronezh, 2017. P. 79–82. In Russian