

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
«УНИВЕРСИТЕТ ГРАЖДАНСКОЙ ЗАЩИТЫ  
МИНИСТЕРСТВА ПО ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ»

**БЕЗОПАСНОСТЬ ЧЕЛОВЕКА И ОБЩЕСТВА:  
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ РЕАГИРОВАНИЯ И  
УПРАВЛЕНИЯ ЗАЩИТОЙ ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ**

*Сборник материалов  
I Международной научно-практической конференции*

*16-17 ноября 2017 года*

Минск  
УГЗ  
2017

УДК 614.8.084:355.58(08)

ББК 38.96

Б-40

### **Организационный комитет конференции:**

*Ласута Г.Ф. – канд.с.-х.наук, заместитель Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь;*

*Худолеев А.Ф. – заместитель Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь;*

*Полевода И.И. – канд. тех. наук, доцент, начальник УГЗ МЧС Республики Беларусь;*

*Соколова С.Н.– доктор филос. наук, доцент, заслуженный деятель науки и образования Российской академии естествознания, профессор кафедры УГЗ МЧС Республики Беларусь;*

*Богданова В.В. – д-р хим.наук, профессор, заведующий лабораторией НИИ физико-химических проблем УО «Белорусского государственного университета» начальник кафедры пожарной аварийно-спасательной техники;*

*Совик Л.Е. – д-р экон.наук, профессор, заведующий кафедрой экономики организации производства УО «Полесский государственный университет»;*

*Дмитракович Н.М. – канд. тех. наук, начальник кафедры управления защитой от чрезвычайных ситуаций УГЗ МЧС Республики Беларусь;*

*Арестович Д.Н. – канд. тех. наук, доцент кафедры управления защитой от чрезвычайных ситуаций УГЗ МЧС Республики Беларусь;*

ответственный секретарь – *Т.Н.Чешко.*

**Управление защитой от чрезвычайных ситуаций:** безопасность человека и общества: совершенствование системы реагирования и  
Б-40 управления защитой от чрезвычайных ситуаций: сб. материалов  
I Международной очной научно-практической конференции. – Минск:  
УГЗ, 2017. – 172 с.

ISBN 978-985-590-023-9.

Тезисы не рецензировались, ответственность за содержание несут авторы.

**УДК 614.8.084:355.58(08)**

**ББК 38.96**

**ISBN 978-985-590-023-9**

© Государственное учреждение образования «Университет гражданской защиты Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь», 2017

# ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ ЛИЧНОСТИ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ

*КАЛЕНЧУК Т.В.<sup>1</sup>, СОКОЛОВА А.А.<sup>2</sup>*

<sup>1</sup>Полесский государственный университет

<sup>2</sup>Университет гражданской защиты МЧС Беларуси

Вопросы безопасности личности в современном обществе актуализируются в связи с происходящими процессами глобализации, интеграции, а также динамичным развитием социокультурного сотрудничества между странами с целью успешной реализации в любой стране общегосударственной стратегии. В этом случае, нельзя забывать, что «... приоритеты и альтернативные направления государственного регулирования должны оптимизироваться в рамках общей (видимо, государственно-общественной) стратегии» [1, с. 57].

Поясним, что безопасность представляет собой состояние защищенности личности от различного рода угроз и опасностей, связанных с функциями государственного регулирования, культурой личности и моральными ценностями человека. И, в этом случае, нельзя не согласиться с тем, что сегодня реально существует «... проблема мировоззренческих установок негосударственных субъектов, создающих угрозы для международного мира и безопасности» [2, с. 23].

Диалектика эволюционного развития сегодня такова, что, во-первых, государство, вырабатывая приоритетные направления своей политики, активно занимается регулирующей деятельностью с целью обеспечения достаточного уровня безопасности в рамках национальной безопасности.

Во-вторых, объектом государственного регулирования выступает сфера безопасности, и государство воздействует на уровень (низкий, средний, достаточный, высокий) и эффективность сферы безопасности, стимулируя одни общественные отношения, ограничивая другие и запрещая третьи. Обновление современного социума и решение вопросов, связанных с обеспечением эффективной безопасности личности являются по своей природе одноосновными, так как основополагающей ценностью в социальном государстве, каким является Республика Беларусь является жизнь и здоровье человека.

В-третьих, эффективность воздействия государства на сферу безопасности зависит от деятельности политической элиты страны, а также от профессионализма политической власти. Следует признать, что во всех сферах общественной жизни (политической, экономической, социальной, духовной) существуют определенные области саморегулирования, и сфера безопасности не является исключением.

В условиях глобализации в современном обществе, доминирования политического и духовного плюрализма изменяется альтернативность между различными субъектами регулирования, что способствует преодолению монополизма в сфере безопасности. Регулирование, в результате, выступает

как интегрирующий фактор многообразных интересов личности, взаимодействующих в процессе политической деятельности элитных групп, государственного аппарата, а также национальных общностей и других субъектов регулирования. Но главное заключается в соблюдении меры вмешательства, при котором бы не нарушалась естественная саморегуляция общественных отношений, и вместе с тем позволяло бы исправлять недостатки стихийного развития [3, с. 115].

Результатом эффективного государственного регулирования является высокая степень удовлетворения интересов личности, в том числе и в сфере безопасности. Измерять качество государственного воздействия в сфере безопасности, следует не по документам (документообороту) государственных органов, а по социальному самочувствию, удовлетворенности интересов граждан и безопасности личности.

Как показывает практика, особого внимания в государственном регулировании требует рассмотрение двух качественных характеристик: централизации и децентрализации. Эффективное регулирование в сфере безопасности способно сбалансировать интересы личности и общества, актуализировать навыки сотрудничества, а также постоянно координировать, направлять групповую и корпоративную деятельность [4, с. 54].

Преимущество централизации состоит в том, что субъектам регулирования в целом проще выполнять свои функции.

Государственное регулирование общественных отношений в первую очередь определяется основными функциями, которые необходимы для обеспечения безопасности личности в современном обществе.

*Функция социального прогнозирования безопасности*, при которой органы государственного регулирования обязаны участвовать в выработке стратегии общественного развития достижения необходимого состояния безопасности.

*Функция формулирования и артикуляции приоритетов развития сферы безопасности*. Совместно с общественностью власть постоянно выбирает приоритеты развития социума, и в сфере безопасности в частности, которые затем реализуются в политике.

*Функция синхронизации усилий государства в их комплексном воздействии на безопасность*. К сожалению, эта функция регулирования менее всего раскрыта в научной литературе, ведь государству то предписывают постоянно вмешиваться в социальные процессы и диктовать, навязывать личности нормы, правила на каждый случай жизни в целях эффективной безопасности, то стремятся вообще исключить его из общества.

*Функция содействия общесоциальным преобразованиям*, обеспечивающим достаточный уровень безопасности личности в современном обществе. В современном обществе данная функция государственного регулирования имеет конкретные социальные цели и задачи, обеспечивающие соответствующий уровень безопасности личности.

*Функция постоянного инициирования демократических преобразований в сфере безопасности* связана, прежде всего, с регулированием политических отношений, обязательным

совершенствованием политической безопасности. Очевидно, что, в этом случае, необходимо эффективно, оперативно регулировать диалог с обществом и его политическими институтами по вопросам безопасности. Властные структуры и государство регулирует безопасность личности по определенным правилам: недопущение насильственных, агрессивных действий, запрет создания тайных, террористических, вооруженных объединений, правила проведения политических демонстраций, установление порядка проведения выборов, референдумов, реализация политических прав и свобод граждан.

*Функция интеграции и координации международного сотрудничества* по вопросам безопасности в решении глобальных проблем современности. Эта функция способствует развитию гуманистического потенциала международного сотрудничества, поскольку предполагает существование различных центров силы, честной конкуренции, а также не исключает вовлечение в международную деятельность большого количества негосударственных субъектов. В современном обществе основной целью при предотвращении террористических актов являются «... не только военные объекты и военнослужащие, но и наиболее уязвимые гражданские объекты: больницы, школы и просто граждане. Акты террора направлены на распространение массовой паники, устрашение, подрыв доверия к властям и их шантаж. Вызов бросается не только правительству конкретного государства, но и мировому сообществу в целом» [5, с. 45].

Сегодня, как считают авторы статьи, необходимо практиковать моделирование и внедрение в политическую практику обновленных способов регулирования международных отношений, связанных с противодействием международному терроризму и обеспечением безопасности личности, что особенно актуализирует основные функции государственного регулирования [6].

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Басов, А.И. Финансово-кредитное регулирование инвестиционного процесса в России. М., 2002. – 208 с.
2. Варфоломеев, А.А. Терроризм как продукт антиэтатизма // Вопросы философии, 2011. № 6. С. 23-32.
3. Чиркин, В.Е. Государственное управление. Элементарный курс. – М.: Юрист, 2001. – 380 с.
4. Безопасность российского общества: генезис и перспективы / С.Н. Соколова. Монография. Смоленск, 2008. – 180 с.; Феноменология безопасности современного общества / С.Н. Соколова. Монография. Изд. 2-е дополненное и переработанное. – Мн.: Центр системного анализа и стратегических исследований НАН Беларуси, 2013. – 344 с.; Метафизика безопасности российского общества / С.Н. Соколова. Монография. Пинск: ПолесГУ, 2015. – 300 с.
5. Голованов, С.В. Средства и методы ведения войны в праве вооруженных конфликтов и защита культурных ценностей / С.В. Голованов. – 2-е изд., доп. – Минск: Право и экономика, 2013. – 239 с.

6. См.: Соколова С.Н. Research of the sphere of safety: the fundamental principles and approaches // Вестник Полесского государственного университета. Серия общественных и гуманитарных наук, 2015. № 2. С. 84-87; Соколова С.Н. Специфика сферы безопасности общества: российский опыт // Научные труды Республиканского Института Высшей Школы / Философско-гуманитарные науки. – Минск: РИВШ, 2016. С. 236-248; Соколова С.Н. Финансовая безопасность современного общества: российский опыт // Сборник научных трудов: «Финансово-кредитная деятельность: проблемы теории и практики». Выпуск 2 [15]/2016. Харьков, 2016. С. 310-316; Соколова С.Н. Нанобезопасность и биотерроризм в современном обществе // Вестник Полесского государственного университета. Серия общественных и гуманитарных наук, 2016. № 1. С. 56-63; Соколова С.Н. Искусственный интеллект и безопасность общества // Вестник Полесского государственного университета. Серия общественных и гуманитарных наук, 2016. № 1. С. 63-69; Евстафьев В.А., Соколова С.Н. Современное общество и духовные аспекты информационной безопасности личности // Вестник Полесского государственного университета. Серия общественных и гуманитарных наук, 2016. № 1. С. 49-56; Соколова С.Н., Соколова А.А., Соколов С.А. Безопасная экзистенция современного человека и функции государственного регулирования // Вестник Полесского государственного университета. Серия общественных и гуманитарных наук, 2016. № 2. С. 77-86; Соколова С.Н. Информационная безопасность: сетевые военные действия и гибридные войны в современном обществе // Вестник Полесского государственного университета. Серия общественных и гуманитарных наук, 2016. № 2. С. 69-77; Соколова С.Н. Онтология безопасности и гуманистическая модернизация современного общества // Вестник Полесского государственного университета. Серия общественных и гуманитарных наук, 2017. № 1. С. 35-48; Соколова С.Н. Духовная безопасность общества и культура современной личности // Вестник Полесского государственного университета. Серия общественных и гуманитарных наук, 2017. № 1. С. 48-57; Соколова С.Н. Культура безопасности современного общества и аксиологическая матрица личности // Вестник Полесского государственного университета. Серия общественных и гуманитарных наук, 2017. № 1. С. 66-73.

## СОДЕРЖАНИЕ

<i>Чижиков Э.Н.</i> Система обеспечения комплексной безопасности защиты населения и территорий в арктической зоне РФ	6
<i>Адамович В.В., Василюк И.К. Черник Д.Д.</i> Методы и средства обеспечения защиты пожарных	11
<i>Барановский А.С., Барановская Е.Н., Ушаков Д.В.</i> Противопожарное нормирование эвакуации людей из зданий различного назначения. Недостатки и пути совершенствования	14
<i>Беликова В.В., Горчанина А.И.</i> Мониторинг, прогнозирование и современные технологии управления защитой от чрезвычайных ситуаций	17
<i>Бордюкова П.А.</i> Мониторинг, прогнозирование и современные технологии управления защитой от чрезвычайных ситуаций	22
<i>Бражная Д.А.</i> Экономические и гуманитарно-правовые аспекты управления защитой от чрезвычайных ситуаций	26
<i>Брычков А.С., Никоноров Г.А.</i> Философские подходы к определению понятия военная безопасность	28
<i>Васильцов В. И., Гнедько А. В.</i> Правовое регулирование оказания Республикой Беларусь международной гуманитарной помощи	33
<i>Васильцов В.И.</i> Использование видеотехнологий для раннего обнаружение пожара	35
<i>Войцеховская Н.Г., Дмитракович Н.М., Худолеев А.Ф., Чорный А.Д.</i> Подход к моделированию тепловлагодпереноса в специальной защитной одежде для проведения аварийно-спасательных работ, не связанных с тушением пожара, и учетом внутренней терморегуляции в системе «человек-одежда-окружающая среда»	37
<i>Волчек А.В.</i> Мониторинг, прогнозирование и современные технологии управления защитой от чрезвычайных ситуаций	41
<i>Гавриловец В.Г.</i> Методы и средства обеспечения защиты пожарных	44
<i>Горовых О.Г., Альжанов Б.А.</i> Ликвидация аварийных разливов нефтепродуктов сорбентом на основе пуха початков рогоза	46
<i>Довыденкова В.П., Ольшанский В.И., Дмитракович Н.М.</i> Оценка эффективности новой технологии упрочнения и герметизации ниточных соединений при изготовлении специальной защитной одежды пожарных тяжелого типа	50
<i>Каленчук Т.В., Соколова А.А.</i> Основные функции государственного регулирования и безопасность личности в современном обществе	54
<i>Качан В.А., Кобяк В.В.</i> Анализ эффективности используемых оконечных средств автоматизированной системы централизованного оповещения	58
<i>Клебан А.Е.</i> Анализ возможностей использования мобильного приложения МЧС «Помощь рядом» для координации заинтересованных групп и ситуационного мониторинга	63
<i>Клезович С.И.</i> Метеорологические чрезвычайные ситуации, характерные для г. Гомеля	66

<i>Криваль Д.В., Рева О.В.</i> Термодеструкция фосфатов аммония, эффективных для огнезащиты полиамида-6	69
<i>Куликовский Е.А., Важник Н.В.</i> Обеспечение безопасности при пожарах	73
<i>Лукьянов А.С.</i> Получение огнестойкого полиэфирного материала при помощи закрепления синтетических огнезащитных композиций на его поверхности	77
<i>Матыцина И.Г.</i> Проблема безопасности городской среды для молодежи: психолого-педагогический аспект	82
<i>Машевская О.В.</i> ГИС и предупреждение чрезвычайных ситуаций	86
<i>Михалевич В.А.</i> Гидрологический метод прогноза лесных пожаров и их предотвращение	90
<i>Назарович А.Н., Рева О.В.</i> Активация поверхности полиэфирных материалов для нанесения замедлителей горения	92
<i>Окунев Р.В.</i> Исследование нестационарного теплообмена в условиях жидкой среды при естественной конвекции пакетов материалов специальной защитной водотермостойкой одежды	96
<i>Ольха Н.М.</i> Автоматическое (модульное) пожаротушение	100
<i>Пастухов С.М., Точёный Н.Н.</i> О необходимости разработки национальной стратегии по снижению риска бедствий	102
<i>Радченко А.М.</i> Правовые аспекты управления защитой от чрезвычайных ситуаций в Республике Беларусь	106
<i>Сакович Э.И., Филипович С.М., Тарковский В.В., Василевич А.Е.</i> Частотное электрогидравлическое устройство для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	110
<i>Саленко А.Н.</i> Средства обеспечения безопасности спасателей-пожарных	113
<i>Саленко А.Н.</i> Мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций	115
<i>Соколова С.Н., Соколова А.А.</i> Философия безопасности человека и общества	117
<i>Соколовская А.Г., Сладинская А.А.</i> Технологии ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	121
<i>Стасевич В.Ю., Пушкарёва А.Н.</i> Мониторинг, прогнозирование и современные технологии управления защитой от чрезвычайных ситуаций	125
<i>Тимошков В.Ф.</i> Особенности снижения обоснованного профессионального риска	129
<i>Тимошков В.Ф.</i> Стрессфитнес для руководителя ликвидации чрезвычайной ситуации	131
<i>Тимошкова С.Н., Дмитракович Н.М., Арестович Д.Н.</i> Применение методологии количественной оценки интегрированного риска для обеспечения безопасности человека от воздействия поражающих факторов при аварийных ситуациях на предприятиях по хранению и транспортированию нефтепродуктов	134



<i>Филипович С.М.</i> Система обнаружения и оповещения о пожаре для жилого сектора	137
<i>Филипович С.М.</i> Устройства автоматического закрывания дымонепроницаемых и противопожарных дверей	139
<i>Хаустова Н.А.</i> О необходимости совершенствования усилий по противодействию терроризму	141
<i>Хроколов В.А.</i> Психологические особенности поведения населения и работников ОПЧС в экстремальной ситуации	143
<i>Цвирко Н.С., Ходько А. А.</i> Экономические и гуманитарно-правовые аспекты управления защитой от чрезвычайных ситуаций	147
<i>Шамына А.Ю., Ардяко А.Д.</i> Разработка геоинформационной системы для оценки уровня радиоактивного загрязнения территории	150
<i>Шеремет Т.В., Навроцкий О.Д., Дмитракович Н.М.</i> Аналитический обзор зарубежных технических нормативных правовых актов, устанавливающих требования к подшлемникам пожарного	153
<i>Шеремет Т.В., Навроцкий О.Д., Дмитракович Н.М.</i> Методика проведения испытаний по оценке защитных свойств средства индивидуальной защиты «подшлемник пожарного»	157
<i>Шумай С.М., Навроцкий О.Д., Романенко Я.А.</i> Опытная носка кожаной защитной обуви пожарных	161
<i>Яцевич А., Онискевич Т.С.</i> Обеспечение безопасности дошкольников и младших школьников: польский опыт	165
<i>Яцевич А.</i> Безопасность детей в детском саду, школе, в дорожном движении и в свободное время	169