

### 3.4. СИСТЕМА МОНИТОРИНГА ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ КАК ИНСТРУМЕНТ ОЦЕНКИ УГРОЗЫ ВОЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Козин М.Н., д.э.н., профессор, г.н.с.,  
ФКУ НИИ ФСИН России, г. Москва;  
Бардулин Е.Н., к.э.н., профессор,  
начальник кафедры «Управление и интегрированные маркетинговые коммуникации», Санкт-Петербургский университет государственной противопожарной службы МЧС России, г. Санкт-Петербург;  
Носов В.В., д.э.н., доцент, кафедра «Бухгалтерский учет и статистика», Российский государственный социальный университет, г. Москва

В статье обоснован научно-методический подход формирования системы мониторинга военно-экономической безопасности государства через механизм учета чрезвычайных ситуаций. На основе применения системного подхода и корреляционного анализа выявлена зависимость между количеством чрезвычайных ситуаций и числом погибших, которая обуславливает необходимость учитывать проявление чрезвычайных ситуаций как фактора снижения стабильности и устойчивости социально-экономического развития страны. Сформирована логическая модель формирования совокупности показателей военно-экономической безопасности, учитывающая принципы обеспечения и структурные элементы военной и экономической безопасности. Предлагаемый подход позволяет выявить закономерности влияния чрезвычайных ситуаций на уровень военно-экономической безопасности государства, обеспечивает повышение эффективности расходования средств федерального бюджета, направляемых на предупреждение и ликвидацию чрезвычайных ситуаций и стихийных бедствий.

#### Литература

1. Об обороне [Электронный ресурс] : федер. закон от 31 мая 1996 г. №61-ФЗ (ред. от 12 февр. 2015 г.). Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».
2. О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера [Электронный ресурс] : федер. закон от 21 дек. 1994 г. №68-ФЗ (ред. от 15 февр. 2016 г.). Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».
3. О безопасности [Электронный ресурс] : федер. закон от 28 дек. 2010 г. №390-ФЗ. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».
4. Государственная стратегия экономической безопасности РФ (основные положения) [Текст] : утв. указом Президента РФ от 29 апр. 1996 г. №608 // Российская газета. – 1996. – 14 мая. – С. 5.
5. Военная доктрина РФ [Электронный ресурс] : утв. указом Президента РФ от 26 дек. 2014 г. № Пр-2976. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».
6. О Стратегии национальной безопасности РФ [Электронный ресурс] : указ Президента РФ от 31 дек. 2015 г. №683. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».
7. Андропова И.В. Внешнеэкономическая безопасность РФ: новые угрозы и их нейтрализация в условиях ускоренной евразийской интеграции [Текст] : автореф. дис. ... д-ра экон. наук / И.В. Андропова. – М. : РАНХиГС, 2015. – 380 с.
8. Балахонцев Н. Зарубежные методы оценки потенциала стран [Текст] / Н. Балахонцев, А. Кондратьев // Зарубежное военное обозрение. – 2010. – №11. – С. 101-104.
9. Глазьев С.Ю. Геноцид. Россия и новый мировой порядок. Стратегия экономического роста на пороге XXI века [Текст] / С.Ю. Глазьев. – М., 1997. – С. 164-165.
10. Гордиенко Д. Военно-экономическая безопасность государства [Электронный ресурс] : аналит. доклад. URL: <http://www.csef.ru/files/csef/articles/2242/2242.pdf>.
11. Илларионов А.Н. Критерии экономической безопасности [Текст] / А.Н. Илларионов // Вопросы экономики. – 1998. – №10. – С. 35-58.
12. Козин М.Н. К вопросу о влиянии чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера на военно-экономическую безопасность [Текст] / М.Н. Козин, Е.Н. Бардулин // Вооружение и экономика. – 2015. – №1. – С. 74-82.
13. Козин М.Н. К вопросу о необходимости структурной перестройки функционирования системы государственного оборонного заказа на региональном уровне [Текст] / М.Н. Козин // Региональная экономика: теория и практика. – 2007. – №8. – С. 75-84.
14. Курбанов А.Х. и др. Организационно-экономические инновации в деятельности силовых структур государства [Текст] / А.Х. Курбанов, С.Г. Лабазанов, В.А. Плотников // Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского госуд. политехн. ун-та; Сер. : Экономические науки. – 2006. – №48-2. – С. 137-142.
15. Курбанов А.Х. Выявление системных взаимосвязей уровня экономического развития региона и форм материально-технического обеспечения войск (сил) [Текст] / А.Х. Курбанов, В.А. Плотников // Вооружение и экономика. – 2012. – №5. – С. 78-87.
16. Макаренко И.К. Военная безопасность государства: сущность, структура и пути обеспечения на современном этапе [Электронный ресурс] / И.К. Макаренко, В.С. Морозов. URL: <http://www.vrazvedka.ru/main/editor/makarenko.html>.
17. Мухин И.В. Разработка методологических основ взаимосвязи обеспечения экономической и военной безопасности государства [Текст] : автореф. дис. ... д-ра экон. наук / И.В. Мухин. – М., 2009. – 37 с.
18. О состоянии защиты населения и территорий Российской Федерации от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в 2015 году [Текст] : госуд. доклад / МЧС России; ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ). – М., 2016. – 390 с.
19. Пашигоров В.А. Стратегия развития энергетики в политике обеспечения экономической безопасности России [Текст] : автореф. дис. ... канд. экон. наук / В.А. Пашигоров. – СПб., 2015. – 165 с.
20. Пожаров А.И. Теория военной экономики: необходимость новой парадигмы [Текст] / А.И. Пожаров, В.В. Гребеник // Вооружение и экономика. – 2009. – №3. – С. 84-89.
21. Россия в цифрах: 2015 [Текст] / Федер. служба госуд. статистики. – М., 2016. – С. 33-39.

22. Сенчагов В.К. Структура механизма современного мониторинга экономической безопасности России [Текст] / В.К. Сенчагов, Е.А. Иванов. – М.: Ин-т экономики РАН, 2015. – 54 с.
23. Сенчагов В.К. Глобальные риски и оценка их влияния на уровень экономической безопасности России [Текст] / В.К. Сенчагов, А.И. Соловьев // Экономическая безопасность России: проблемы и перспективы : мат-лы III Междунар. науч.-практ. конф. / Нижегородский госуд. техн. ун-т им. Р.Е. Алексеева. – Н. Новгород, 2015. – С. 83-94.
24. Цырендоржиев С.Р. О количественной оценке степени военной безопасности [Текст] / С.Р. Цырендоржиев // Военная мысль. – 2014. – №10. – С. 27-40.
25. Цырендоржиев С.Р. Методический подход к оценке военной безопасности Российской Федерации [Текст] / С.Р. Цырендоржиев, В.С. Брезгин // Вооружение и экономика. – 2010. – №2. – С. 11-15.
26. Чиркин В. Сущность и структура военной мощи государства [Электронный ресурс] / В. Чиркин // Политическое регулирование. – 2012. – №2. URL: <http://dfnc.ru/c128-2012-2-19/sushchnost-i-struktura-voennoj-moshchi-gosudarstva/>.
27. Шкарупета Е.В. Экономические последствия чрезвычайных ситуаций в современной России [Текст] / Е.В. Шкарупета // Проблемы обеспечения безопасности при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций. – 2015. Т. 1. – С. 4-6.
28. Фарамазян Р.А. Оборонно-промышленный комплекс и военно-экономическая безопасность России [Текст] / Р.А. Фарамазян // Военно-экономическое обеспечение национальной безопасности России в многополярном мире. – М.: ИМЭМО РАН, 2009. – 93 с.
29. Gujarati D.N. Basic econometrics [Text] / D.N. Gujarati. – fourth ed. – McGraw-Hill Companies, 2004. – 1003 p.

### Ключевые слова

Военно-экономическая безопасность; чрезвычайная ситуация; мониторинг; модель; угроза; зависимость.

*Козин Михаил Николаевич*

*Бардулин Евгений Николаевич*

*Носов Владимир Владимирович*

### РЕЦЕНЗИЯ

В современных условиях обеспечение военно-экономической безопасности (ВЭБ) осуществляется на фоне обострения конкурентной борьбы и столкновения интересов транснациональных монополий в борьбе за источники сырья, энергии, рынки сбыта и сферы влияния. В этой связи необходимость противодействовать чрезвычайным ситуациям природного и техногенного характера обусловлена наличием соответствующих опасностей, при котором создаются или появляются вероятные угрозы возникновения поражающих факторов и воздействий источника чрезвычайной ситуации на население, объекты военной экономики, инфраструктуры и окружающую природную среду в зоне чрезвычайной ситуации.

Авторы достаточно аргументировано и всесторонне обосновывают новый методический подход формирования системы мониторинга военно-экономической безопасности государства через механизм учета чрезвычайных ситуаций (ЧС). На основе применения системного подхода и корреляционного анализа выявлена зависимость между количеством чрезвычайных ситуаций и числом погибших.

Новизна подхода заключается в обосновании матричной модели соотношения динамик изменения темпов роста (снижения) показателей экономической и военной безопасности на основе выполнения условий транзитивности и инверсионного подхода. Научно-практическая ценность исследования определяется расширением методического инструментария оценки интегральной устойчивости военно-экономической системы и уровня ВЭБ.

Авторские разработки являются перспективными в научном и практическом плане, их публикация представляет несомненный интерес для научных работников и органов государственной власти.

Статья «Система мониторинга чрезвычайных ситуаций как инструмент оценки угрозы военно-экономической безопасности» Козина М.Н., Бардулина Е.Н., Носова В.В. является актуальным, самостоятельным исследованием, содержащим решение важной научной задачи, и рекомендуется для публикации в журнале «Аудит и финансовый анализ».

*Хачатурян А.А., д.э.н., профессор кафедры экономических теорий и военной экономики Военного университета Министерства обороны РФ, г. Москва.*

### 3.4. MONITORING SYSTEM EMERGENCY AS A TOOL ASSESSMENT OF THE THREAT OF MILITARY AND ECONOMIC SECURITY

M.N. Kozin, D.Sc. in Economics, professor,  
Chief research associate, Federal state institution research institute of the Federal penitentiary service Russia,  
Moscow city;

E.N. Bardulin, Ph.D. in Economics, professor,  
head of the Department of «Management and integrated marketing communications»,  
Saint Petersburg university of the state fire service  
of emercom, Saint Petersburg city;

V.V. Nosov, D.Sc. in Economics, associate professor  
at the Department of accounting and statistics, Russian state social university, Moscow city

In the article the scientific and methodical approach to formation of the system of monitoring the military and economic security of the state through the mechanism accounting emergencies. Based on a systematic approach and correlation analysis revealed a relationship between the number of emergencies and the number of victims, which makes it necessary to take into account the expression of emergencies, as a factor in reducing the stability and sustainability of socio-economic development of the country. It formed a logical model of the combined military-economic security indicators, taking into account the principles of security and the structural elements of the military and economic security. The proposed approach makes it possible to identify patterns of influence of extreme situations on the level of military and economic security of the state, provides a more efficient spending of the federal budget funds allocated for the prevention and liquidation of emergencies and natural disasters.

#### Literature

1. On defense [Electronic resource] : Feder. the law of may 31, 1996 no. 61-FZ (as amended on feb. 12, 2015). Access from sprav.-the legal system "Consultant".
2. On protection of population and territories from emergency situations of natural and man-made disasters [Electronic resource] : Feder. act of dec. 21, 1994 no. 68-FZ (as amended on feb. 15, 2016). Access from sprav.-the legal system "Consultant".
3. About security [Electronic resource] : Feder. the act of dec. 28, 2010 no. 390-FZ. Access from sprav.-the legal system "Consultant".
4. The State strategy of the Russian Federation, economic security (basic position). [Text] : approved. by the decree of the President of the Russian Federation of apr. 29, 1996 no. 608 // the Russian newspaper. – 1996. – 14 may. – P. 5.
5. The military doctrine of the Russian Federation [Electronic resource] : approved by the decree of the President of RF of dec. 26, 2014 no. PR-2976. Access from sprav.-the legal system "Consultant".
6. On the national security Strategy of the Russian Federation [Electronic resource] : the presidential decree of dec. 31, 2015 no. 683. Access from sprav.-the legal system "Consultant".
7. Andronova I.V. External security of the Russian Federation, new threats and to neutralize them in a rapid Eurasian integration [Text] : author. dis. ... d-ra ekon. sciences / I.V. Andronova. – M. : Russian Academy Of National Economy, 2015. – 380 p.
8. Balakhontsev N. Foreign methods of assessing the capacity of countries [Text] / N. Balakhontsev, A. Kondratyev // Foreign military review. – 2010. – No. 11. – Pp. 101-104.
9. Glazyev S.Y. Genocide. Russia and the New World Order. Strategy of economic growth on the threshold of the XXI century [Text] / S.Y. Glazyev. – M., 1997. – Pp. 164-165.
10. Gordienko D. Military and economic security of the state [Electronic resource] : analyt. report. URL: <http://www.csef.EN/files/csef/articles/2242/2242.pdf>.
11. Illarionov A.N. criteria of economic security [Text] / A.N. Illarionov // Questions of economy. – 1998. – No. 10. – Pp. 35-58.
12. Kozin M.N. To a question about the impact of natural and manmade emergencies on military-economic security [Text] / M.N. Kozin, E.N. Bardolin // Armament and economy. – 2015. – No. 1. – Pp. 74-82.
13. Kozin M.N. On the question of the need for restructuring the functioning of the system of state defense order at the regional level [Text] / M.N. Kozin // Regional economy: theory and practice. – 2007. – No. 8. – Pp. 75-84.
14. Kurbanov A.K. et al. Organizational and economic innovation in the activities of the security forces of the state [Text] / A.K. Kurbanov, S.G. Labazanov, V.A. Plotnikov // Scientific-technical bulletin of Saint-Petersburg state. Polytechnic. Petersburg university; Ser. : Economics. – 2006. – No. 48-2. – Pp. 137-142.
15. Kurbanov A.K. Identification system interconnections level of economic development of the region and forms of logistical support of troops (forces) [Text] / A.K. Kurbanov, V.A. Plotnikov // Armament and economy. – 2012. – No. 5. – Pp. 78-87.
16. Makarenko K.I. Military security of the state: the nature, structure and ways to ensure at this stage [Electronic resource] / I.K. Makarenko, V.S. Morozov. URL: <http://www.vrazvedka.ru/main/editor/makarenko.html>.
17. Mukhin I.V. Development of methodological foundations of the relationship to ensure the economic and military security of the state [Text] : author. dis. ... d-ra ekon. sciences / I.V. Mukhin. – M., 2009. – 37 p.
18. On the state and protection of the population of the Russian Federation territories from emergency situations of natural and man-made disasters in 2015: Gov't. report / Emercom of Russia; fgbu VNII GOCHS (FC). – M., 2016. – 390 p.
19. Paligorov V.A. Energy development strategy in the policy to ensure economic security of Russia [Text] : author. dis. kand. ekon. sciences / V.A. Pashigorev. – SPb., 2015. – 165 p.
20. Fires A.I. The theory of the war economy: the need for a new paradigm [Text] / I.A. Fires, V.V. Hrebenyk // Armament and economy. – 2009. – No. 3. – Pp. 84-89.
21. Russia by the numbers: 2015 [Text] / Feder. service Gov't. statistics. – M., 2016. – Pp. 33-39.
22. Senchagov V.K. The structure of the economic mechanism of modern security monitoring Russian [Text] / V.K. Senchagov, E.A. Ivanov. – M. : Institute of Economics RAS, 2015. – 54 c.

23. Senchagov V.K. Global risks and assess their impact on the level of economic security of Russia [Text] / V.K. Senchagov, A.I. Solov'ev // The economic security of Russia: problems and prospects : mat-ly mezhdunar III scientific.-pract. conf. / Nizhny Novgorod gov't. tech. univ they. R.E. Alekseev. – N. Novgorod, 2015. – Pp. 83-94.
24. Tsyrendorzhiyev S.R. On the quantification of military security level [Text] / S.R. Tsyrendorzhiyev // Military thought. – 2014. – No. 10. – Pp. 27-40.
25. Tsyrendorzhiyev S.R. Methodical approach to the Russian Federation's military security assessment [Text] / S.R. Tsyrendorzhiyev, V.S. Breslin // Armament and economy. – 2010. – No. 2. – Pp. 11-15.
26. Chirkin V. The nature and structure of the military power of the state regulation [Electronic resource] / V. Chirkin // Political regulation. – 2012. – No. 2. URL: <http://dfnc.ru/c128-2012-2-19/sushchnost-i-struktura-voennoj-moshchi-gosudarstva/>.
27. Shkarupeta E.V. The economic consequences of emergency situations in modern Russia [Text] / E.V. Shkarupeta // Problems of safety in liquidation of consequences of emergency situations. – 2015. – Vol. 1. – Pp. 4-6.
28. Faramazyan R.A. Military-industrial complex and military-economic security of Russia [Text] / R.A. Faramazyan // The military and economic support to Russia's national security in a multipolar world. – M. : IMEMO RAN, 2009. – 93 p.
29. Gujarati D.N. Basic econometrics [Text] / D.N. Gujarati. – fourth ed. – McGraw-Hill Companies, 2004. – 1003 p.

### Keywords

Military and economic security; emergency; monitoring; model; the threat of dependence.