

Экономическая безопасность Российской Федерации: современное состояние, уровень и угрозы

Виктория В. Григорьева	¹	vickierus@mail.ru
Геннадий Н. Струков	¹	g.strukov@inbox.ru
Юлия И. Слепокурова	¹	yuliya.orobinskaya@mail.ru
Алена А. Слепокурова	¹	alena_slepokurova@mail.ru

¹ Воронежский государственный университет инженерных технологий, пр-т Революции, 19, г. Воронеж, 394036, Россия

Реферат. В современных условиях глобализации и международной конкуренции за контроль над рынками сбыта, а также технологическими, информационными и природными ресурсами, обостряются проблемы обеспечения национальной и экономической безопасности страны. Россия сегодня прилагает все усилия для защиты своих позиций на мировой арене и улучшения жизни своих граждан. Несмотря на обострение в настоящее время экономико-политических и социальных разногласий в мире, Российская Федерация имеет свои национальные интересы, реализация которых возможна лишь на основе устойчивого развития системы экономической безопасности государства, которая традиционно определяет способность экономической системы страны поддерживать нормальные условия функционирования народного хозяйства и жизнедеятельности населения. Состояние уровня экономической безопасности государства возможно оценить, только используя продуманный инструментальный анализ показателей (индикаторов) экономического развития объекта и пороговых значений, способных определить качественную характеристику актуальной и максимально успешной модели функционирования экономики. Анализ современного положения российской экономики показал наличие ряда серьезных проблем, существующих на данный момент в экономике страны. Уровень экономической безопасности России, имеющий тенденцию к повышению в период 1998-2013 года, с 2014 года резко снижается до критических отметок, что говорит о необходимости применения мер по реструктуризации системы обеспечения экономической безопасности государства. На основе исследований выявлен список особо опасных угроз для современной отечественной экономики, который включает в себя: низкий уровень промышленного производства страны; зависимость экономики от импорта продукции и экспорта сырья; низкий уровень жизни населения; быстрый рост теневой экономики и коррупции; отсутствие развития гражданской науки и инноваций. Основные стратегические направления для повышения уровня экономической безопасности России сегодня и в будущем заключаются в полной реиндустриализации, основанной на инновациях и импортозамещении, в продуманной реструктуризации и обновлении всех ветвей власти и их представителей.

Ключевые слова: экономическая безопасность государства, уровень экономической безопасности, пороговые значения экономической безопасности государства, индикаторы экономической безопасности, угрозы экономической безопасности

Economic security of the Russian Federation: current status, level and threats

Viktoria V. Grigoryeva	¹	vickierus@mail.ru
Gennadij N. Strukov	¹	g.strukov@inbox.ru
Julija I. Slepokurova	¹	yuliya.orobinskaya@mail.ru
Alena A. Slepokurova	¹	alena_slepokurova@mail.ru

¹ Voronezh state university of engineering technologies, Revolution Av., 19 Voronezh, 394036, Russia

Summary. The problems of national and economic security maintenance is aggravating in modern conditions of globalization and international competition related to control of market channels, technological, information and natural resources. Today Russia is making all efforts to protect its position on the world stage and improve the lives of its citizens. Despite the worsening of the present economic, political and social differences in the world, the Russian Federation has its own national interests, which can be possible to fulfill only on the basis of sustainable development of the national economic security system. The latter traditionally determines the ability of the state economic system to maintain normal conditions for the national economy functioning and the population activity. The national economic security stability can be estimated only by the application of elaborate tools of the economic development indicators analysis and the threshold values examination aimed at the determination of the quality characteristic of actual and the most successful model of the economic activity. The analysis of the current Russian economic situation showed the presence of some serious problems existing in the national economy. The economic security level of Russia, having a tendency to increase in the period of 1998-2013, has been sharply reduced to critical points since 2014. So, it is necessary to take some measures to restructure the system of economic security of the state. Based on the research it was identified the list of the most dangerous threats to the modern Russian economy, which includes: low level of the country industrial production; the economy dependence on goods import and raw materials export; low living standards of the population; the rapid growth of the shadow economy and corruption; the lack of civil science and innovation development. The main strategic directions for economic security level increase in Russia today and in the future are aimed at the re-industrialization based on innovation and import substitution, on the perfect restructuring and renewal of all power branches and their representatives..

Keywords: economic security of the state, the level of economic security, the threshold values of the state's economic security, indicators of economic security, threats to economic security

Для цитирования

Григорьева В.В., Струков Г.Н., Слепокурова Ю.И., Слепокурова А.А. Экономическая безопасность Российской Федерации: современное состояние, уровень и угрозы // Вестник ВГУИТ. 2017. Т. 79. № 3. С. 238–252. doi:10.20914/2310-1202-2017-3-238-252

For citation

Grigoryeva V.V., Strukov G.N., Slepokurova Ju.I., Slepokurova A.A. Economic security of the Russian Federation: current status, level and threats. Vestnik VGUIT [Proceedings of VSUET]. 2017. vol. 79. no. 3. pp. 238–252. (in Russian). doi:10.20914/2310-1202-2017-3-238-252

Введение

Процессы глобализации, международная экономическая интеграция, повышение конкуренции на различных уровнях, влияние транснациональных корпораций в интересах своей страны – всё это заставляет всерьез задуматься о национальной экономической безопасности.

Экономическая безопасность традиционно рассматривается как важнейшая качественная характеристика экономической системы государства, которая определяет ее способность поддерживать нормальные условия жизнедеятельности населения, устойчивое обеспечение ресурсами развития народного хозяйства, а также последовательную реализацию национально-государственных интересов.

Начиная с 1990-х годов проблеме экономической безопасности стало уделяться повышенное внимание со стороны российских ученых [1, 3, 6]. Если проанализировать все существующие точки зрения, то можно сделать однозначный вывод о том, что экономическая безопасность является составной и неотъемлемой частью национальной безопасности страны.

Состояние экономической безопасности государства оценивается объективной системой параметров, критериев и индикаторов экономического развития объекта, определяющих пороговые значения успешного функционирования экономической системы. За пределами этих значений система теряет способность к динамическому росту и саморазвитию, конкурентоспособности на внутренних и внешних рынках, становится объектом экспансии транснациональных корпораций, страдает от внутреннего и внешнего грабежа национального богатства страны, процветания коррупции.

Экономическая безопасность сильного государства должна характеризоваться устойчивостью функционирования регионов и стабильной положительной тенденцией социально-экономического развития всей страны. Для оценки и прогнозирования необходимо создание и развитие эффективной системы показателей (индикаторов), основываясь на пороговых значениях которых, можно точно знать в каких направлениях стоит делать упор и на что необходимо обратить внимание.

Уровень экономической безопасности государства должен быть охарактеризован по определенным качественным критериям, которые отражают:

- экономическую и политическую стабильность общества;
- целостность государства;
- возможность противостоять влиянию внутренних и внешних угроз;
- устойчивость социально-экономической ситуации в стране и т. д.

Полный перечень индикаторов экономической безопасности государства насчитывает более 150 показателей.

Наиболее известными сторонниками метода введения одного порогового значения по индикатору являются академики С.Ю. Глазьев, чья система показателей включает в себя 22 показателя, ключевыми параметрами которой являются динамика производства, состояние национального бюджета страны и государственного долга, и В.К. Сенчагов, в системе которого 16 показателей, первые из которых характеризуют социальную сферу, а ключевое значение принадлежит таким индикаторам, как «доля населения с доходами ниже прожиточного минимума» и «отношение доходов 10% наиболее обеспеченного к доходам 10% наименее обеспеченного населения»). Полный перечень индикаторов экономической безопасности государства насчитывает около 150 показателей [2].

Основная часть

Основываясь на работах отечественных и зарубежных ученых [7–15] и перечне, предложенном Институтом экономики РАН, а также собственных исследованиях и работах в области экономической безопасности, была составлена система из 18 основных индикаторов экономической безопасности государства, а также их пороговых значений, сопоставление с которыми представляет возможность анализа различных составляющих безопасности национального хозяйства, применительно к условиям Российской Федерации (таблица 1).

Индикаторы, перечисленные в таблице 1 были использованы для расчета общего запаса экономической безопасности Российской Федерации. Для более наглядного анализа и упрощения подсчетов список был разделен на две части: мини-индикаторы и макси-индикаторы (таблица 2).

Таблица 1.

Основные индикаторы экономической безопасности РФ

Table 1.

The main indicators of economic security of the Russian Federation

Название показателя Name of the indicator	Пороговое значение Threshold value
1. Объем ВВП, млрд рублей GDP, billion rubles	28140
2. Валовый сбор зерновых, млн тонн Gross grain harvest, million tons	60
3. Доля инвестиций в основной капитал, % к ВВП The equity contribution of fixed asset formation, % of GDP	16
4. Доля расходов на оборону, % к ВВП The quota of defense expenditure, % of GDP	3
5. Доля затрат на "гражданскую" науку, % к ВВП The quota of civil science expenditure, % of GDP	1,5
6. Доля инновационной продукции в общем объеме промышленной продукции, % The proportion of innovative products in total industrial production, in %	15
7. Доля машиностроения и металлообработки в промышленном производстве, % The proportion of machinery and metal processing in industrial production, %	25
8. Доля лиц с денежным доходом ниже прожиточного уровня во всей численности населения, % The proportion of people with substandard income related to the whole population, %	7
9. Децильный коэффициент дифференциации доходов населения The decile coefficient of the population income differentiation	8
10. Уровень безработицы, % к экономически активному населению Unemployment rate, % related to economically active population	8
11. Уровень монетизации, % к ВВП The level of monetization, % of GDP	25
12. Внешний долг, % к ВВП External public debt, % of GDP	40
13. Внутренний долг, % к ВВП Internal debt, % of GDP	25
14. Доля расходов бюджета на обслуживание государственного долга, % от общего объема расходов бюджета The share of government debt service expenditure, % of total budget expenditures	10
15. Дефицит федерального (центрального) бюджета, % к ВВП The deficit of the Federal (Central) budget, % of GDP	3
16. Уровень инфляции, % The rate of inflation, %	25
17. Объем золотовалютных резервов, % к ВВП The volume of Forex reserves, % of GDP	15
18. Доля продовольствия, поступившего по импорту, в общем объеме продовольственных ресурсов, % The proportion of imported food related to the total amount of food resources, %	20

Таблица 2.

Список мини-индикаторов и макси-индикаторов

Table 2.

List of mini-indicators and maxi-indicators

Мини-индикаторы Mini indicators
1. Объем ВВП, млрд рублей GDP, billion rubles
2. Валовый сбор зерновых, млн тонн Gross grain harvest, million tons
3. Доля инвестиций в основной капитал, % к ВВП The equity contribution of fixed asset formation, % of GDP
4. Доля расходов на оборону, % к ВВП The quota of defense expenditure, % of GDP
5. Доля затрат на «гражданскую» науку, % к ВВП The quota of civil science expenditure, % of GDP
6. Доля инновационной продукции в общем объеме промышленной продукции, % The proportion of innovative products in total industrial production, in %
7. Доля машиностроения и металлообработки в промышленном производстве, % The proportion of machinery and metal processing in industrial production, %
8. Объем золотовалютных резервов, % к ВВП The volume of Forex reserves, % of GDP

Макси-индикаторы
9. Доля лиц с денежным доходом ниже прожиточного уровня во всей численности населения, % The proportion of people with substandard income related to the whole population, %
10. Децильный коэффициент дифференциации доходов населения The decile coefficient of the population income differentiation
11. Уровень безработицы, % к экономически активному населению Unemployment rate, % related to economically active population
12. Уровень монетизации, % к ВВП The level of monetization, % of GDP
13. Внешний долг, % к ВВП External public debt, % of GDP
14. Внутренний долг, % к ВВП Internal debt, % of GDP
15. Дефицит федерального (центрального) бюджета, % к ВВП The deficit of the Federal (Central) budget, % of GDP
16. Уровень инфляции, % The rate of inflation, %
17. Доля продовольствия, поступившего по импорту, в общем объёме продовольственных ресурсов, % The proportion of imported food related to the total amount of food resources, %
18. Доля расходов бюджета на обслуживание государственного долга, % от общего объёма расходов бюджета The share of government debt service expenditure, % of total budget expenditures

Мини-индикаторы показывают пороговый уровень минимально допустимого значения фактора, макси-индикатор – максимально допустимый, соответственно.

Совокупность 18 пороговых значений показателей (индикаторов) и значения самих

показателей экономической безопасности Российской Федерации с 1998 по 2016 гг. представлены в таблице 3. Данные открыты и официально опубликованы на сайте Федеральной службы государственной статистики.

Таблица 3.
Показатели экономической безопасности России в период 1998–2016 гг.

Table 3.

Indicators of economic security in Russia in the period 1998-2016

Наименование показателя Name of the indicator	Пороговое значение Threshold value	1998	2003	2008	2013	2016
1	2	3	4	5	6	7
Мини-индикаторы Mini indicators						
1. Объём ВВП, млрд рублей GDP, billion rubles	28140	2629,6	13208,2	41276,8	71055,4	86043,6
2. Валовый сбор зерновых, млн тонн Gross grain harvest, million tons	60	65,1	78,8	108,2	92,4	120,7
3. Доля инвестиций в основной капитал, % к ВВП The equity contribution of fixed asset formation, % of GDP	16	15	18,2	21,4	20,8	20,4
4. Доля расходов на оборону, % к ВВП The quota of defense expenditure, % of GDP	3	2,8	2,9	3,7	4,5	5,3
5. Доля затрат на "гражданскую" науку, % к ВВП The quota of civil science expenditure, % of GDP	1,5	0,24	0,31	0,39	1,06	1,16
6. Доля инновационной продукции в общем объёме промышленной продукции, % The proportion of innovative products in total industrial production, in %	15	4,4	5,5	5,1	14,1	7,6
7. Доля машиностроения и металлообработки в промышленном производстве, % The proportion of machinery and metal processing in industrial production, %	25	19,8	21,1	20	20,6	20,7
8. Объём золотовалютных резервов, % к ВВП The volume of Forex reserves, % of GDP	15	21,6	19,2	42,7	22,6	18,7

1	2	3	4	5	6	7
Макси-индикаторы Maxi indicators						
9. Доля лиц с денежным доходом ниже прожиточного уровня во всей численности населения, % The proportion of people with substandard income related to the whole population, %	7	23,4	20,3	13,4	10,8	13,6
10. Децильный коэффициент дифференциации доходов населения The decile coefficient of the population income differentiation	8	13,8	14,5	16,6	16,3	16,5
11. Уровень безработицы, % к экономически активному населению Unemployment rate, % related to economically active population	8	13,2	8,2	6,2	5,5	5,5
12. Уровень монетизации, % к ВВП The level of monetization, % of GDP	25	14,1	19	33	42,3	46,9
13. Внешний долг, % к ВВП External public debt, % of GDP	40	146,4	44,7	34,2	31,1	25,0
14. Внутренний долг, % к ВВП Internal debt, % of GDP	25	19,4	23,5	12,4	13,1	13,5
15. Дефицит федерального (центрального) бюджета, % к ВВП The deficit of the Federal (Central) budget, % of GDP	3	5,3	1,3	4,9	1,3	3,6
16. Уровень инфляции, % The rate of inflation, %	25	84,5	11,99	13,28	6,45	5,4
17. Доля продовольствия, поступившего по импорту, в общем объеме продовольственных ресурсов, % The proportion of imported food related to the total amount of food resources, %	20	21,8	17,7	17,9	13,7	10,6
18. Доля расходов бюджета на обслуживание государственного долга, % от общего объема расходов бюджета The share of government debt service expenditure, % of total budget expenditures	10	17,7	4,9	1,3	4,1	4,0

Сравнение фактических значений с пороговыми позволяет судить о динамике изменения уровней составляющих экономической безопасности в период с 1998 по 2016 год.

Для выявления динамики изменений по каждому году сначала считается абсолютное отклонение по формулам:

$$\min = X_n - X_o \quad (1)$$

$$\max = X_o - X_n \quad (2)$$

где $\min$ – абсолютное отклонение мини-индикатора;
 X_o – пороговое значение индикатора;
 X_n – значение индикатора в определенном году;
 $\max$ – абсолютное отклонение макси-индикатора.

Относительная разница каждого года к пороговому значению находится с помощью формул:

для мини-индикаторов:

$$\frac{\Delta \min}{X_n} \quad (3)$$

для макси-индикаторов:

$$\frac{\Delta \max}{X_o} \quad (4)$$

Абсолютная и относительная разницы показателей 1998, 2003, 2008, 2013 и 2016 годов соответственно показаны в таблице 4.

В таблице 5 представлено среднее арифметическое относительных отклонений каждого индикатора по выбранному периоду и рассчитанный коэффициент общего запаса экономической безопасности РФ в период с 1998 по 2016 гг. (ОЗЭБ РФ)

Таблица 4.

Анализ показателей уровня экономической безопасности России в период 1998–2016 гг.

Table 4.

Analysis of indicators of the level of economic security in Russia in the period 1998–2016.

Наименование показателя Name of the indicator	1998		2003		2008		2013		2016	
	Абсолютное Absolute	Относительное, % Relative, %	Абсолютное Absolute	Относительное, % Relative, %	Абсолютное Absolute	Относительное, % Relative, %	Абсолютное Absolute	Относительное, % Relative, %	Абсолютное Absolute	Относительное, % Relative, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Мини-индикаторы Mini indicators										
1. Объем ВВП, млрд рублей GDP, billion rubles	-25510,4	-970,1	-14931,8	-113,0	13136,8	31,8	42915,4	60,4	57903,6	67,3
2. Валовый сбор зерновых, млн тонн Gross grain harvest, million tons	5,1	7,8	18,8	23,9	48,2	44,5	32,4	35,1	60,7	50,3
3. Доля инвестиций в основной капитал, % к ВВП The equity contribution of fixed asset formation, % of GDP	-1	-6,7	2,2	12,1	5,4	25,2	4,8	23,1	4,4	21,6
4. Доля расходов на оборону, % к ВВП The quota of defense expenditure, % of GDP	-0,2	-7,1	-0,1	-3,4	0,7	18,9	1,5	33,3	2,3	43,4
5. Доля затрат на "гражданскую" науку, % к ВВП The quota of civil science expenditure, % of GDP	-1,26	-525,0	-1,19	-383,9	-1,11	-284,6	-0,44	-41,5	-0,34	-29,3
6. Доля инновационной продукции в общем объеме промышленной продукции, % The proportion of innovative products in total industrial production, in %	-10,6	-240,9	-9,5	-172,7	-9,9	-194,1	-0,9	-6,4	-7,4	-97,4
7. Доля машиностроения и металлообработки в промышленном производстве, % The proportion of machinery and metal processing in industrial production, %	-5,2	-26,3	-3,9	-18,5	-5	-25,0	-4,4	-21,4	-4,3	-20,8
8. Объем золотовалютных резервов, % к ВВП The volume of Forex reserves, % of GDP	6,6	30,6	4,2	21,9	27,7	64,9	7,6	33,6	3,7	19,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Макси-индикаторы Maxi indicators										
9. Доля лиц с денежным доходом ниже прожиточного уровня во всей численности населения, % The proportion of people with substandard income related to the whole population, %	-16,4	-234,3	-13,3	-190,0	-6,4	-91,4	-3,8	-54,3	-6,6	-94,3
10. Децильный коэффициент дифференциации доходов населения The decile coefficient of the population income differentiation	-5,8	-72,5	-6,5	-81,3	-8,6	-107,5	-8,3	-103,8	-8,5	-106,3
11. Уровень безработицы, % к экономически активному населению Unemployment rate, % related to economically active population	-5,2	-65,0	-0,2	-2,5	1,8	22,5	2,5	31,3	2,5	31,3
12. Уровень монетизации, % к ВВП The level of monetization, % of GDP	10,9	43,6	6	24,0	-8	-32,0	-17,3	-69,2	-21,9	-87,6
13. Внешний долг, % к ВВП External public debt, % of GDP	-106,4	-266,0	-4,7	-11,8	5,8	14,5	8,9	22,3	15	37,5
14. Внутренний долг, % к ВВП Internal debt, % of GDP	5,6	22,4	1,5	6,0	12,6	50,4	11,9	47,6	11,5	46,0
15. Дефицит федерального (центрального) бюджета, % к ВВП The deficit of the Federal (Central) budget, % of GDP	-2,3	-76,7	1,7	56,7	-1,9	-63,3	1,7	56,7	-0,6	-20,0
16. Уровень инфляции, % The rate of inflation, %	-59,5	-238,0	13,01	52,0	11,72	46,9	18,55	74,2	19,6	78,4
17. Доля продовольствия, поступившего по импорту, в общем объеме продовольственных ресурсов, % The proportion of imported food related to the total amount of food resources, %	-1,8	-9,0	2,3	11,5	2,1	10,5	6,3	31,5	9,4	47,0
18. Доля расходов бюджета на обслуживание государственного долга, % от общего объема расходов бюджета The share of government debt service expenditure, % of total budget expenditures	-7,7	-77,0	5,1	51,0	8,7	87,0	5,9	59,0	6	60,0

Таблица 5.

Общий запас экономической безопасности в период 1998–2016 гг.

Table 5.

The total economic security stockpiles in the period 1998-2016.

Среднее значение относительного отклонения для The average value of the relative deviation for	1998	2003	2008	2013	2016
Мини-индикаторов Mini indicators	-217,2	-79,2	-39,8	14,5	6,9
Макси-индикаторов Maxi indicators	-97,2	-8,4	-6,2	9,5	-0,8
Общий запас экономической безопасности (ОЗЭБ) The total economic security stockpiles (TESS)	-157,2	-43,8	-23,0	12,0	3,0

Проанализировав данные, можно выявить наиболее позитивно влияющие факторы (таблица 6).

Негативно влияющими в период 1998–2013 гг. становятся следующие факторы (таблица 7).

Используя коэффициенты из таблицы, можно наглядно показать динамику общего запаса экономической безопасности (ОЗЭБ) Российской Федерации по всем 18 факторам, начиная с 1998 года и заканчивая концом 2016 года (рисунок 1).

Таблица 6.

Положительно влияющие факторы на экономическую безопасность России в период 1998–2016 гг.

Table 6.

Positively influencing factors on the economic security of Russia in the period 1998-2016.

Наименование показателя Name of the indicator	1998	2003	2008	2013
Валовый сбор зерновых, млн тонн Gross grain harvest, million tons	8,5	23,9	44,5	35,1
Объём золотовалютных резервов, % к ВВП The volume of Forex reserves, % of GDP	44	21,9	64,9	33,6
Доля расходов бюджета на обслуживание государственного долга, % от общего объёма расходов бюджета The share of government debt service expenditure, % of total budget expenditures	11,5	75,5	93,5	92
Внутренний долг, % к ВВП Internal debt, % of GDP	35,3	21,7	58,7	73
Запас экономической безопасности The total economic security stockpiles	24,8	35,7	65,4	58,4

Таблица 7.

Негативно влияющие факторы на экономическую безопасность России в период 1998–2016 гг.

Table 7.

Negative influencing factors on the economic security of Russia in the period 1998-2016.

Наименование показателя Name of the indicator	1998	2003	2008	2013
Доля затрат на «гражданскую» науку, % к ВВП The quota of civil science expenditure, % of GDP	-84	-383,9	-284,6	-134,4
Доля инновационной продукции в общем объёме промышленной продукции, % The proportion of innovative products in total industrial production, in %	-70,7	-172,7	-194,1	-6,4
Доля лиц с денежным доходом ниже прожиточного уровня во всей численности населения, % The proportion of people with substandard income related to the whole population, %	-234,3	-190	-91,4	-54,3
Децильный коэффициент дифференциации доходов населения The decile coefficient of the population income differentiation	-72,5	-81,3	-107,5	-103,8
Запас экономической безопасности The total economic security stockpiles	-115,4	-207	-169,4	-74,7

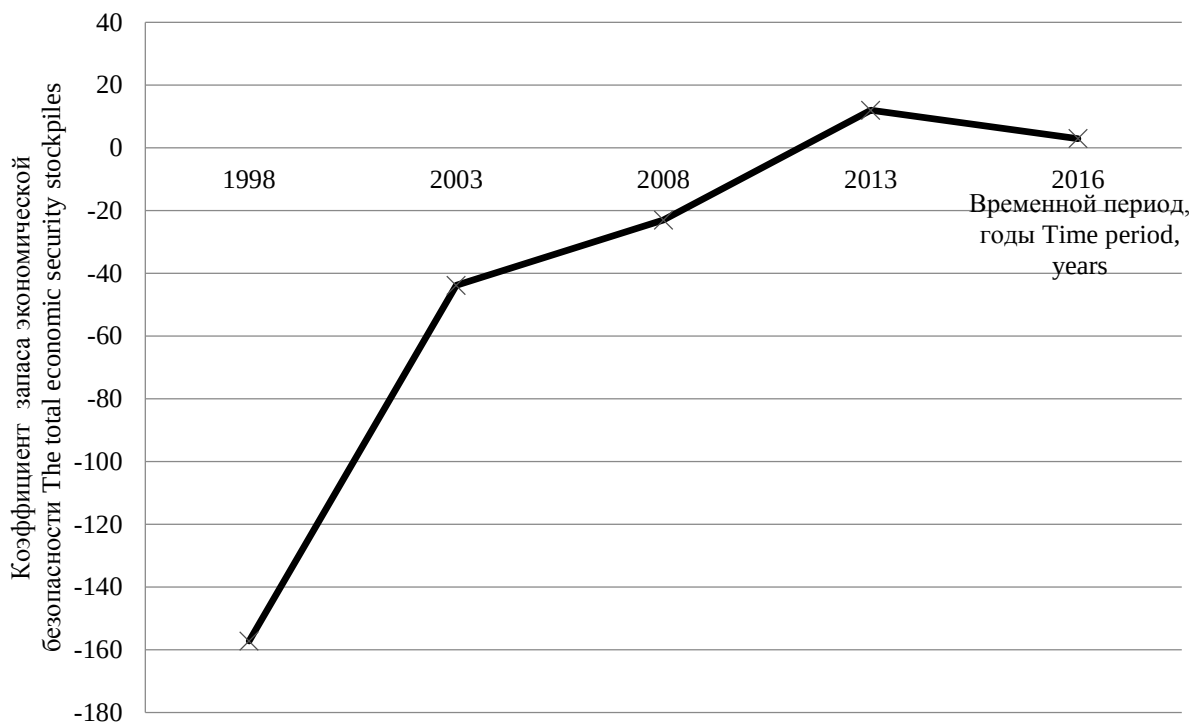


Рисунок 1. Запас экономической безопасности России в период 1998–2016 гг.

Figure 1. The total economic security stockpiles in Russia in the period 1998–2016

Кризис 1998 года считается одним из самых тяжелых экономических кризисов в истории страны. Сдерживание инфляции за счет отказа от эмиссионного финансирования государственного бюджета и необоснованно раздутые бюджеты, принятые государственной думой и президентом, создали кризис, для стабилизации которого, пришлось идти на экстраординарные меры. Кризис был краткосрочным и сменился весьма масштабным подъемом в связи со сменой власти.

На рисунке 1 видно, что в период с 1998 по 2013 год совокупный уровень экономической безопасности РФ имеет положительную тенденцию.

С 2013 года начинается резкий спад общего уровня экономической безопасности. Такое влияние на график может произвести как резкое снижение отдельных показателей, так и равномерное совокупное уменьшение большинства из 18 показателей национальной экономики.

Для детального анализа рассчитаем ЗЭБ в периоде с 2013 по 2016 гг. по 18 показателям. В таблице 8 представлены пороговые значения

индикаторов ЭБ РФ и ежегодные значения самих показателей российской экономики в период с 2013 по 2016 годы. Данные были взяты с сайта Федеральной службы государственной статистики, где они ежегодно официально публикуются.

Федеральная служба государственной статистики (Росстат) – федеральный орган исполнительной власти, формирующий официальную статистическую информацию о социальном, экономическом, демографическом и экологическом положении России, а также контролирующий и надзирающий за государственной статистической деятельностью на территории Российской Федерации.

Абсолютное и относительное сравнение с пороговыми значениями за 2013, 2014, 2015 и 2016 год, основываясь на данных Росстата, показано в таблице 9. Для наглядной оценки динамики ОЗЭБ РФ в период 2013–2016 гг. был составлен рисунок 2 на основе рассчитанных коэффициентов экономической безопасности 2013–2016 гг. (таблица 10).

Пороговые значения экономической безопасности России в период 2013-2016 гг.

Table 8.

Threshold values of economic security in Russia in the period 2013-2016.

Наименование показателя Name of the indicator	Пороговое значение Threshold value	2013	2014	2015	2016
Мини-индикаторы Mini indicators					
1. Объем ВВП, млрд рублей GDP, billion rubles	28140	71055,4	79199,7	83232,6	86043,6
2. Валовый сбор зерновых, млн тонн Gross grain harvest, million tons	60	92,4	105,3	104,3	120,7
3. Доля инвестиций в основной капитал, % к ВВП The equity contribution of fixed asset formation, % of GDP	16	20,8	20,5	19,6	20,4
4. Доля расходов на оборону, % к ВВП The quota of defense expenditure, % of GDP	3	4,5	3,5	4,0	5,3
5. Доля затрат на "гражданскую" науку, % к ВВП The quota of civil science expenditure, % of GDP	1,5	1,06	1,07	1,10	1,16
6. Доля инновационной продукции в общем объеме промышленной продукции, % The proportion of innovative products in total industrial production, in %	15	14,1	11,5	8,9	7,6
7. Доля машиностроения и металлообработки в промышленном производстве, % The proportion of machinery and metal processing in industrial production, %	25	20,6	19,7	20,9	20,7
8. Объем золотовалютных резервов, % к ВВП The volume of Forex reserves, % of GDP	15	22,6	19,6	19,0	18,7
Макси-индикаторы Maxi indicators					
9. Доля лиц с денежным доходом ниже прожиточного уровня во всей численности населения, % The proportion of people with substandard income related to the whole population, %	7	10,8	11,2	13,1	13,6
10. Децильный коэффициент дифференциации доходов населения The decile coefficient of the population income differentiation	8	16,3	16,3	16,4	16,5
11. Уровень безработицы, % к экономически активному населению Unemployment rate, % related to economically active population	8	5,5	5,2	5,6	5,5
12. Уровень монетизации, % к ВВП The level of monetization, % of GDP	25	42,3	40,3	39,7	46,9
13. Внешний долг, % к ВВП External public debt, % of GDP	40	31,1	29,0	39,0	25,0
14. Внутренний долг, % к ВВП Internal debt, % of GDP	25	13,1	13,4	9,1	13,5
15. Дефицит федерального (центрального) бюджета, % к ВВП The deficit of the Federal (Central) budget, % of GDP	3	1,3	2,6	1,3	3,6
16. Уровень инфляции, % The rate of inflation, %	25	6,45	11,4	12,9	5,4
17. Доля продовольствия, поступившего по импорту, в общем объеме продовольственных ресурсов, % The proportion of imported food related to the total amount of food resources, %	20	13,7	12,3	11,4	10,6
18. Доля расходов бюджета на обслуживание государственного долга, % от общего объема расходов бюджета The share of government debt service expenditure, % of total budget expenditures	10	4,1	4,5	3,8	4,0

Анализ индикаторов экономической безопасности России в период 2013–2016 гг.

Table 9.

Analysis of indicators of economic security in Russia in the period 2013-2016.

Наименование показателя Name of the indicator	2013			2014		2015		2016	
	Абсолютное Absolute	Относительное, % Relative, %	Абсолютное Absolute	Относительное, % Relative, %	Абсолютное Absolute	Относительное, % Relative, %	Абсолютное Absolute	Относительное, % Relative, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Мини-индикаторы Mini indicators									
1. Объем ВВП, млрд рублей GDP, billion rubles	42915,4	60,4	51059,7	64,5	55092,6	66,2	57903,6	67,3	
2. Валовый сбор зерновых, млн тонн Gross grain harvest, million tons	32,4	35,1	45,3	43,0	44,3	42,5	60,7	50,3	
3. Доля инвестиций в основной капитал, % к ВВП The equity contribution of fixed asset formation, % of GDP	4,8	23,1	4,5	22,0	3,6	18,4	4,4	21,6	
4. Доля расходов на оборону, % к ВВП The quota of defense expenditure, % of GDP	1,5	33,3	0,5	14,3	1	25,0	2,3	43,4	
5. Доля затрат на "гражданскую" науку, % к ВВП The quota of civil science expenditure, % of GDP	-0,44	-41,5	-0,43	-40,2	-0,4	-36,4	-0,34	-29,3	
6. Доля инновационной продукции в общем объеме промышленной продукции, % The proportion of innovative products in total industrial production, in %	-0,9	-6,4	-3,5	-30,4	-6,1	-68,5	-7,4	-97,4	
7. Доля машиностроения и металлообработки в промышленном производстве, % The proportion of machinery and metal processing in industrial production, %	-4,4	-21,4	-5,3	-26,9	-4,1	-19,6	-4,3	-20,8	
8. Объем золотовалютных резервов, % к ВВП The volume of Forex reserves, % of GDP	7,6	33,6	4,6	23,5	4	21,1	3,7	19,8	
Макси-индикаторы Maxi indicators									
9. Доля лиц с денежным доходом ниже прожиточного уровня во всей численности населения, % The proportion of people with substandard income related to the whole population, %	-3,8	-54,3	-4,2	-60,0	-6,1	-87,1	-6,6	-94,3	
10. Децильный коэффициент дифференциации доходов населения The decile coefficient of the population income differentiation	-8,3	-103,8	-8,3	-103,8	-8,4	-105,0	-8,5	-106,3	
11. Уровень безработицы, % к экономически активному населению Unemployment rate, % related to economically active population	2,5	31,3	2,8	35,0	2,4	30,0	2,5	31,3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12. Уровень монетизации, % к ВВП The level of monetization, % of GDP	-17,3	-69,2	-15,3	-61,2	-14,7	-58,8	-21,9	-87,6
13. Внешний долг, % к ВВП External public debt, % of GDP	8,9	22,3	11	27,5	1	2,5	15	37,5
14. Внутренний долг, % к ВВП Internal debt, % of GDP	11,9	47,6	11,6	46,4	15,9	63,6	11,5	46,0
15. Дефицит федерального (центрального) бюджета, % к ВВП The deficit of the Federal (Central) budget, % of GDP	1,7	56,7	0,4	13,3	1,7	56,7	-0,6	-20,0
16. Уровень инфляции, % The rate of inflation, %	18,55	74,2	13,6	54,4	12,1	48,4	19,6	78,4
17. Доля продовольствия, поступившего по импорту, в общем объеме продовольственных ресурсов, % The proportion of imported food related to the total amount of food resources, %	6,3	31,5	7,7	38,5	8,6	43,0	9,4	47,0
18. Доля расходов бюджета на обслуживание государственного долга, % от общего объема расходов бюджета The share of government debt service expenditure, % of total budget expenditures	5,9	59,0	5,5	55,0	6,2	62,0	6	60,0

Таблица 10.

Запас экономической безопасности России в период 2013–2016 гг.

Table 10.

The reserve of economic security of Russia in the period 2013-2016.

Среднее значение относительного отклонения для: The average value of the relative deviation for:	2013	2014	2015	2016
Мини-индикаторов Mini indicators	14,5	8,7	6,1	6,9
Макси-индикаторов Maxi indicators	9,5	4,5	5,5	-0,8
Общий запас экономической безопасности (ОЗЭБ) The total economic security stockpiles (TESS)	12,0	6,6	5,8	3,0

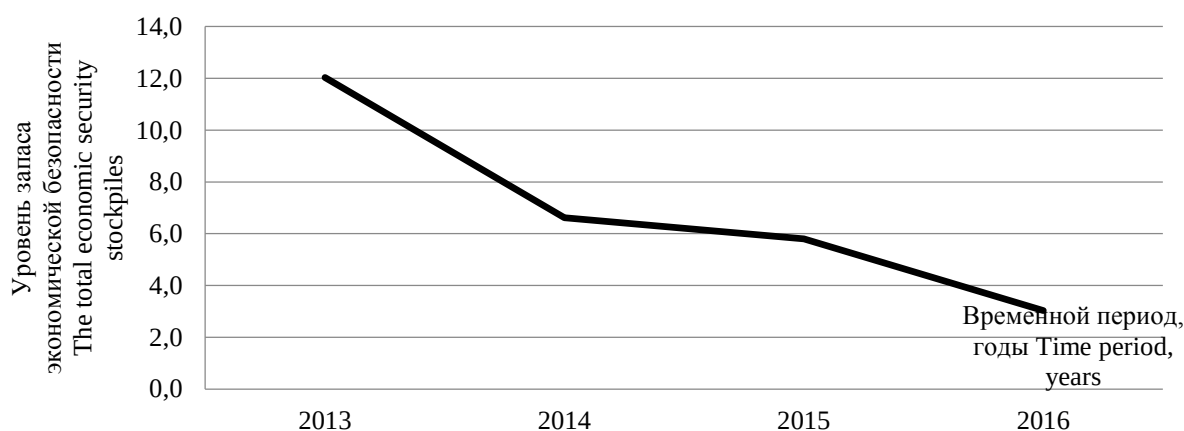


Рисунок 2. Запас экономической безопасности России в период 2013–2016 гг.

Figure 2. The total economic security stockpiles of Russia in the period 2013-2016.

Согласно данным Росстата наиболее негативными факторами национальной экономики в период 2013–2016 гг. являются:

- доля инновационной продукции в общем объеме промышленной продукции;
- объем золотовалютных резервов;
- доля лиц с денежным доходом ниже прожиточного минимума;
- децильный коэффициент;
- уровень инфляции;
- дефицит федерального бюджета.

Постоянно положительную тенденцию в период 2013–2016 гг. показывают:

- объем ВВП;
- валовый сбор зерновых;
- доля расходов бюджета на обслуживание государственного долга;
- доля затрат на гражданскую науку;
- снижение импортного продовольствия в общем объеме продовольствия.

Из рисунка 2 видно, что с 2013 по 2014 гг. запас экономической безопасности страны упал почти в два раза, что свидетельствует о начале кризисной ситуации национальной экономики. В период с 2014 по 2015 гг. падение продолжилось, но уже в замедленном режиме. По итогам 2016 года запас экономической безопасности упал еще в два раза и на данный момент приближается к нулевой отметке, т. е. показатели

индикаторов стремятся к пороговым значениям, что говорит о необходимости срочного реагирования. В противном случае, не только экономическая, но и национальная безопасность России под угрозой.

Мониторинг, анализ и диагностика угроз экономической безопасности государства на основе показателей (индикаторов) социально-экономического развития страны является первостепенной задачей в современных реалиях. Полученные результаты служат достойным основанием для создания стратегий дальнейшего развития национальной экономики и поддержания социальной стабильности.

Современная макроэкономическая политика Российской Федерации заключается в концепции державности, которая заключается в сохранении собственных интересов и приоритетов развития при отсутствии разрушения и ущемления суверенитета других государств, основой которой является принцип гармонизации интересов каждого человека независимо от национальной и социальной группы [4].

На основе исследований был выявлен оборот наиболее опасных угроз экономической безопасности Российской Федерации с 1998 года по настоящее время. Он представлен на рисунке 3 и отражает не только обобщенный анализ, но и взаимозависимость всех угроз друг от друга.

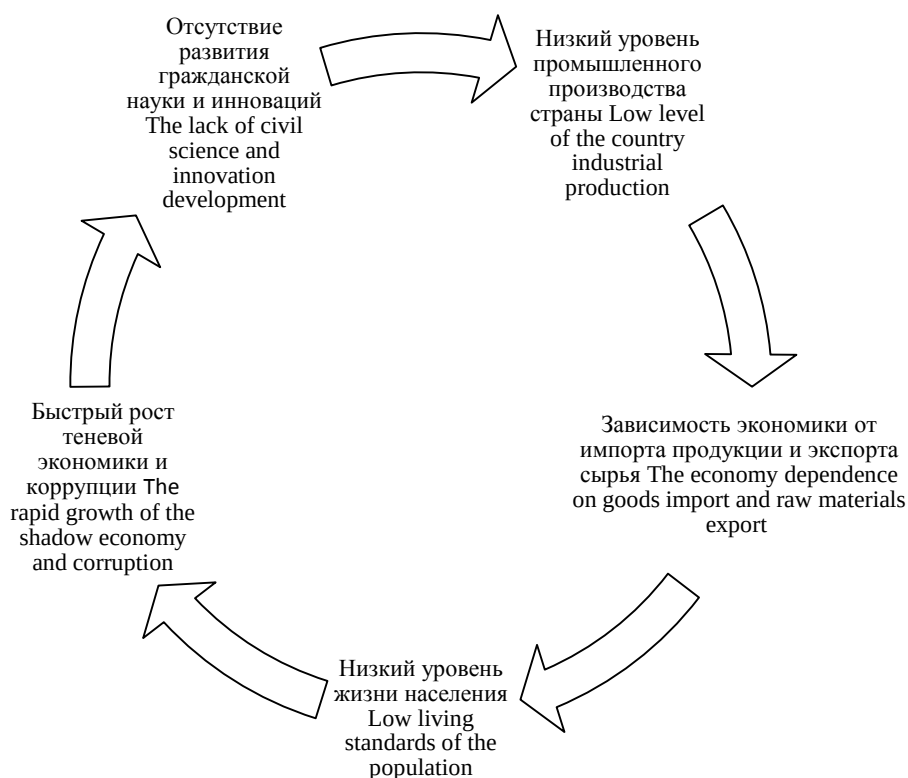


Рисунок 3. Оборот угроз экономической безопасности РФ с 1998 года

Figure 3. Turnover of threats to the economic security of the Russian Federation since 1998

Заключение

Подводя итоги анализа угроз экономической безопасности Российской Федерации, можно сделать вывод, что главной обобщающей угрозой для национальной экономики и государства в целом, является отсутствие совокупных перестроек экономической, политической, социальной и духовной структур. Это проявляется в отсутствии развития новейших отраслей и подъема развалившегося производства после распада

ЛИТЕРАТУРА

- 1 Богомолов В.А., Эриашвили Н.Д. Экономическая безопасность: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности экономики и управления. М.: ЮНИТИ-ДАНА. 2012. С. 295.
- 2 Глазьев С.Ю. Геноцид. Россия и новый мировой порядок. Стратегия экономического роста на пороге XXI века: учебное пособие // Вестник Иркутской государственной экономической академии, 2013. № 2. С. 78.
- 3 Гончаренко Л.П., Акулинин Ф.В. Экономическая и национальная безопасность: учебник. М.: Юрайт. 2014. С. 18.
- 4 Журавлева Г.П., Смагина В.В. Угрозы экономической безопасности государства. Серия: Гуманитарные науки // Вестник Тамбовского университета, 2013. № 9. С. 41.
- 5 Кормишин Е.Д., Горин В.А. Исследование проблемы модернизации экономики // Интернет – журнал: Науковедение, 2013. № 6 (19). С. 49.
- 6 Ким Н.В. Национальная экономическая безопасность: проблемы и оценка // Вестник Челябинского государственного университета, 2013. № 32. С. 3–4.
- 7 Кардашов И.Б., Баканов Д.В. О проблемах исследования обеспечения национальной безопасности // Административное право и процесс, 2014. № 5. С. 7.
- 8 Просолов В.В. Государственная стратегия экономической безопасности. Тамбов, 2014. № 7. С. 14.
- 9 Сенчагов В.К. Экономическая безопасность России: Общий курс, учебник. М.: Дело, 2005. С. 896.
- 10 Сеньков М.И. Проблемы экономической безопасности в условиях финансовой нестабильности // Журнал экономики и финансов, 2010. № 6. С. 12.
- 11 Воропай Н.И., Сендеров С.М., Рабчук В.И. Стратегические угрозы экономической безопасности России // ЭКО. 2014. С. 3.
- 12 Переверзева Е.С., Макринова Е.И., Григорьева В.В., Капустина И.Ю. и др. Теоретические основы обеспечения экономической безопасности и финансовой устойчивости страны // Фундаментальные исследования, 2015. № 10–1. С. 189–192.
- 13 Степичева О.А., Чернова В.В., Котельникова М.А. Целевая функция и угрозы экономической безопасности личности // Социально-экономические явления и процессы, 2015. № 2. С. 11.
- 14 Кормишин Е.Д., Кормишина Л.А., Саушева О.С. Экономическая безопасность (государство, регион, предприятие): учебное пособие. Издательство Мордовского университета, 2007. 136 с.
- 15 Grigoryeva V.V., Gorkovenko E.V., Platonova I.V., Borshevskaya E.P. et al. Formation of concept of provision of economic security of organization: personnel aspect // European Research Studies Journal. 2016. V. 19. № 2 Special Issue. P. 46–54.

СССР, отсутствии обеспечения армии новейшим вооружением и его разработки, закрытии космических проектов. С 1992 года альтернативами всего этого считается экспорт нефтегазового сырья, импорт необходимого продовольствия и оборудования, увеличение налогов и огромная разница между богатыми коррупционерами и обычным населением страны, что на прямую вредит общему уровню экономической безопасности Российской Федерации сегодня и в ближайшей перспективе.

REFERENCES

- 1 Bogomolov V. A., Eriashvili N. D. Ekonomicheskaya bezopasnost' [Economic security: textbook for University students, training on specialty of Economics and management] Moscow, YUNITI-DANA. 2012. 295 p. (in Russian)
- 2 Glazyev S. Y. Genocide. Russia and the New World Order. The strategy of economic growth on the threshold of XXI century: textbook. Vestnik IGEU [Proceedings of Irkutsk State Economic Academy] 2013. no. 2. pp. 78. (in Russian)
- 3 Goncharenko L. P. Ekonomicheskaya bezopasnost' [Economic and National Security] Moscow, Yurayt. 2014. pp. 18. (in Russian)
- 4 Zhuravleva G. P. Threats to the economic security of the state. Series: Humanities. Vestnik TGU [Proceedings of Tambov University] 2013. no. 9. pp. 41. (in Russian)
- 5 Karmishin E. D., Gorin V. A. Study of economy modernization problems. Sotsiologicheskie nauki [Sociology of Science] 2013. no.6 (19). pp. 49. (in Russian)
- 6 Kim N.V. National economic security: problems and assessment. Vestnik ChGU [Proceedings of the Chelyabinsk state University] 2013. no 32. pp. 3-4. (in Russian)
- 7 Kardashov I. B., Bakanov D. V. About the problems of the national security research. Administrativnoe pravo [Administrative law and process] 2014. no. 5. pp. 7. (in Russian)
- 8 Prosolov V.V. Gosudarstvennaya strategiya [State strategy of economic security] Tambov, 2014. p. 14. (in Russian)
- 9 Senchagov V. K. Ekonomicheskaya bezopasnost' [Economic security of Russia: General course, textbook] Moscow, Business. 2005. 896 p. (in Russian)
- 10 Senkov M. I. Problems of economic security in the conditions of financial instability. Zhurnal ekonomiki i finansov [Journal of Economics and Finance] 2010. no. 6. pp. 12. (in Russian)
- 11 Voropai N. I., Senderov S. M., Rabchuk V. I. Strategic threats to the economic security of Russia. EKO [EKO] 2014. pp. 3. (in Russian)
- 12 Pereverzeva E. S. Theoretical bases of economic security and financial stability of the country. Fundamental'nye issledovaniya [Fundamental research]. 2015. no. 10-1. pp. 189-192. (in Russian)
- 13 Stepicheva O. A. The objective functions and threats to the economic security of a person. Sotsial'no-ekonomicheskie yavleniya [Socio-economic phenomena and processes] 2015. no. 2. pp. 11. (in Russian)
- 14 Kormishin E. D. Ekonomicheskaya bezopasnost' [Economic security (a state, a region, an enterprise): a textbook] Saransk, Publishing house of Mordovian University, 2007. 136 p. (in Russian)
- 15 Grigoryeva V.V., Gorkovenko E.V., Platonova I.V., Borshevskaya E.P. et al. Formation of concept of provision of economic security of organization: personnel aspect. European Research Studies Journal. 2016. vol. 19. no 2 Special Issue. pp. 46–54.

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

Виктория В. Григорьева к.э.н., доцент, кафедра экономической безопасности и финансового мониторинга, Воронежский государственный университет инженерных технологий, пр-т Революции, 19, г. Воронеж, 394036, Россия, vickierus@mail.ru

Геннадий Н. Струков к.э.н., доцент, кафедра управления, организации производства и отраслевой экономики, Воронежский государственный университет инженерных технологий, пр-т Революции, 19, г. Воронеж, 394036, Россия, g.strukov@inbox.ru

Юлия И. Слепокурова к.э.н., доцент, кафедра управления, организации производства и отраслевой экономики, Воронежский государственный университет инженерных технологий, пр-т Революции, 19, г. Воронеж, 394036, Россия, yuliya.orobinskaya@mail.ru

Алена А. Слепокурова студент, кафедра экономической безопасности и финансового мониторинга, Воронежский государственный университет инженерных технологий, пр-т Революции, 19, г. Воронеж, 394036, Россия, alena_slepokurova@mail.ru

КРИТЕРИЙ АВТОРСТВА

Виктория В. Григорьева написала рукопись, корректировал её до подачи в редакцию и несёт ответственность за плагиат

Геннадий Н. Струков консультация в ходе исследования

Юлия И. Слепокурова консультация в ходе исследования

Алена А. Слепокурова обзор литературных источников по исследуемой проблеме, выполнила расчёты

КОНФЛИКТ ИНТЕРЕСОВ

Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

ПОСТУПИЛА 14.07.2017

ПРИНЯТА В ПЕЧАТЬ 04.09.2017

INFORMATION ABOUT AUTHORS

Viktoria V. Grigoryeva candidate of economical sciences, assistant professor, economic security and financial monitoring department, Voronezh state university of engineering technologies, Revolution Av., 19 Voronezh, 394036, Russia, vickierus@mail.ru

Gennadij N. Strukov candidate of economical sciences, assistant professor, management, organization of production and branch economy department, Voronezh state university of engineering technologies, Revolution Av., 19 Voronezh, 394036, Russia, g.strukov@inbox.ru

Julija I. Slepokurova candidate of economical sciences, assistant professor, management, organization of production and branch economy department, Voronezh state university of engineering technologies, Revolution Av., 19 Voronezh, 394036, Russia, yuliya.orobinskaya@mail.ru

Alena A. Slepokurova student, economic security and financial monitoring department, Voronezh state university of engineering technologies, Revolution Av., 19 Voronezh, 394036, Russia, alena_slepokurova@mail.ru

CONTRIBUTION

Viktoria V. Grigoryeva wrote the manuscript, correct it before filing in editing and is responsible for plagiarism

Gennadij N. Strukov consultation during the study

Julija I. Slepokurova consultation during the study

Alena A. Slepokurova review of the literature on an investigated problem, performed computations

CONFLICT OF INTEREST

The authors declare no conflict of interest.

RECEIVED 7.14.2017

ACCEPTED 9.4.2017