

УДК 33

DOI:10.34670/AR.2021.39.51.013

Модель экономической безопасности современного предприятия малого бизнеса

Попов Юрий Иванович

Доцент кафедры социально-экономических и гуманитарных дисциплин,
Московский университет МВД России им. В.Я. Кикотя (Московский областной филиал),
117997, Российская Федерация, Москва, ул. Академика Волгина, 12;
e-mail: popov000@bk.ru

Аннотация

Ведущим драйвером развития современной экономики в России становится малое предпринимательство страны, поскольку именно представители данного сегмента экономики вносят все больший вклад в ВВП, формирование налогового потенциала, развитие научно-технического прогресса. Представители малого предпринимательства действуют на территории всей России, регионов и населенных пунктов, обеспечивая при этом значительное число населения рабочими местами, товарами и услугами, одновременно формируя необходимую инфраструктуру жизнедеятельности населения. В то же время в последние годы функционирование малого бизнеса все более усложняется и подвергается давлению внутренних и внешних факторов. В состав внешних факторов, оказывающих негативное влияние на малый бизнес, входят экономические санкции со стороны зарубежных государств, рост налогов в стране как вынужденная мера правительства в условиях нестабильности цен на энергоресурсы, ужесточение требований к правилам ведения бизнеса в отдельных отраслях экономики, рост конкуренции на внутреннем и внешнем рынках как результат интеграции страны в процесс глобализации. К внутренним факторам, осложняющим успех малого предпринимательства, относится ряд внутренних причин, среди которых недостаточная эффективность управления ресурсами, отставание используемых технологий от применяемых ведущими конкурентами, нерациональная ценовая, финансовая, инвестиционная политики и высокий уровень административных барьеров в стране. В этих условиях малому бизнесу приходится все более усиленно работать над степенью своей успешности, однако при этом часто снижается уровень финансовой устойчивости, которая служит непосредственным критерием или индикатором, обеспечивающим экономическую безопасность данных компаний. Статья нацелена на изучение факторов, влияющих на экономическую безопасность малого бизнеса и модель, обеспечивающую их нейтрализацию.

Для цитирования в научных исследованиях

Попов Ю.И. Модель экономической безопасности современного предприятия малого бизнеса // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2021. Том 11. № 12А. С. 263-271. DOI:10.34670/AR.2021.39.51.013

Ключевые слова

Малый бизнес, экономическая безопасность, факторы, устойчивость, модель, предпринимательство, экономика.

Введение

Исследование экономической безопасности является довольно новым направлением для использования в контексте малых предприятий. Однако представляя собой отдельный сегмент всего предпринимательства страны, представители малого бизнеса также наделены особыми критериями, позволяющими судить об уровне экономической безопасности своей деятельности.

При этом экономическая безопасность деятельности представителей малого бизнеса связана не только с традиционными факторами. Большую степень давления на безопасность бизнеса оказывают негативные причины, имеющие место в России, среди которых можно отметить коррупцию в верхних уровнях власти, недостаточно эффективную работу органов внутренних дел, низкий уровень государственной поддержки малому бизнесу, особенно социально значимых отраслей производства.

Важным дополнением взаимосвязи малого предпринимательства и экономической безопасности государства и общества, на наш взгляд, являются два компонента – развития и устойчивости. При этом стоит отметить, что в случае, если малая бизнес-структура своевременно не развивается, то у нее уменьшается возможность удержания на рынке. С целью решения проблем хозяйствующий субъект вынужден повышать уровень собственной сопротивляемости внешним угрозам, приспосабливаясь к изменениям внутренней и внешней бизнес-среды, что сопровождается устойчивостью или прочностью элементов внутри субъекта, а также способности его к риску.

Основная часть

Сказанное позволяет перейти к систематизации критериев устойчивого и безопасного развития малых предприятий в общей системе экономической безопасности государства и общества. Для рассмотрения указанных факторов составлена таблица 1.

Таблица 1 – Критерии устойчивого и безопасного развития малого предпринимательства в общей системе экономической безопасности государства и общества

Критерий	Влияние на безопасность развития малого предпринимательства	Влияние на общую систему экономической безопасности государства и общества
Производительность труда	Снижение финансовых результатов хозяйствующего субъекта, убыточность, уход с рынка	Снижение ВВП страны, рост безработицы, увеличение социальной нагрузки на государство, уменьшение налоговых доходов страны
Конкурентоспособность	Улучшение качества производимой продукции, расширение НИОКР, усиление инновационных разработок, выход на новые рынки сбыта, включая внешние, что в целом усиливает экономическую безопасность субъекта предпринимательства	Развитие конкуренции в стране повышает ее научно-технический потенциал, усиливает уровень конкурентоспособности в мире, повышая экономическую безопасность страны

Критерий	Влияние на безопасность развития малого предпринимательства	Влияние на общую систему экономической безопасности государства и общества
Ресурсный потенциал	Наличие достаточного ресурсного потенциала расширяет возможности предпринимателей и усиливает их экономическую безопасность	Мощный ресурсный потенциал страны предоставляет возможности получения стабильных доходов, усиливающих ее экономическую безопасность страны
Капитал	Недостаток капитала влечет отсутствие средств для развития предпринимательства, вызывает угрозы банкротства	Недостаток капитала в стране снижает уровень ее инвестиционной привлекательности, возможности для развития инфраструктуры экономики, затормаживает темпы роста ВВП, генерируя угрозы ЭБ страны
Инвестиции	Важнейший механизм для развития предпринимательства, обеспечивающий воспроизводство основных фондов, своевременность пополнения оборотных активов, усиливая при этом ЭБ предпринимателей	Инвестиционный потенциал страны – важный фактор ее устойчивости к внешней нестабильности и финансовым кризисам, играющий огромную значимость в обеспечении ЭБ страны
Инновационность	Позволяет повышать качество производимой продукции, выводить на рынок новые товары, что усиливает позиции предпринимателей на рынке, включая внешний и уровень его ЭБ	В условиях века высоких технологий является важным фактором, обеспечивающим ЭБ страны с позиции уровня ее технического развития, роста экономики
Развитие	Постоянный рост позволяет не отставать от конкурентов, обеспечивая необходимый уровень ЭБ субъекта предпринимательства	Рост экономики обеспечивает устойчивость страны к влиянию политических и других внешних факторов, усиливая ее ЭБ
Устойчивость	Позволяет функционировать предприятию в условиях нестабильной среды, выполняя поставленные перед ним задачи	Устойчивость страны к влиянию политических и других внешних факторов, повышает ее ЭБ

Источник: составлено автором

Безусловно, высока роль всех приведенных в таблице факторов, которые являются традиционными и рассматривались большим числом исследователей. В то же время развитие и устойчивость предпринимательства немыслимы без высокого уровня производительности труда, инновационности производства, достаточной конкурентоспособности и инвестиций. А это позволяет сделать вывод о взаимозависимости всех указанных факторов в обеспечении экономической безопасности малого предпринимательства, являющейся подсистемой общей системы экономической безопасности страны.

Формирование модели экономической безопасности современного предприятия малого бизнеса не может производиться без предварительной оценки выявляемых угроз, а также факторов, сказывающихся на устойчивости и развитии изучаемых субъектов.

Среди качественных методик анализа наибольший интерес представляют модели комплексной оценки угроз, сочетающие в себе черты экспертного, рейтингового и экспресс-анализа, что позволяет максимально точно вывить факторы рисков, свойственные современным компаниям. При этом в зависимости от поставленной цели при анализе могут быть использованы более ста видов показателей, характеризующих риски угроз экономической безопасности с разных позиций [Стратегическое развитие малого бизнеса и формы поддержки

индивидуального предпринимательства, 2018; Сулакшин и др., 2009; Таловский, 2005].

При использовании данной модели привлекаются несколько экспертов в области оцениваемых событий. Каждому из них предлагается ответить на вопросы в отношении влияния изучаемых факторов на ту или новую сферу. При этом если предполагается оценить экономическую безопасность компании, то предлагается определить значимость конкретных рисков, вытекаемых со стороны либо внешних, либо внутренних угроз [Тихомирова, 2011].

После получения ответов от экспертов определяется интегральный показатель посредством сопоставления всех полученных оценок и выявления среднего значения. По итогам опроса составляется общая экспертная карта оценки влияния конкретных событий на уровень экономической безопасности либо формируется карта данных угроз, которая будет содержать наиболее высокие или низкие степени влияния данных критериев на общий показатель. Для понимания рассматриваемой методики стоит привести пример угроз малому предприятию с выявлением наиболее значимых для его экономической безопасности.

В данном случае в качестве экспертов выступил директор малого предприятия ООО «Амега», его заместитель, а также менеджер по продажам. Оценивалось влияние по каждой составляющей ЭБ предприятия.

Оценка проводилась по столбальной шкале: 0-30 баллов оценивалось как низкое влияние угроз на экономическую безопасность предприятия; 31-60 баллов – среднее влияние угроз на экономическую безопасность предприятия; 61-100 баллов оценивалось как высокое влияние угроз на экономическую безопасность предприятия.

Таблица 2 – Матрица угроз с выявлением наиболее значимых для экономической безопасности компании

Угроза	Среднее значение для составляющей ЭБ			
	Финансовая	Информационная	Кадровая	Ресурсная
Кардинальное изменение политической ситуации	5	0	10	0
Макроэкономические кризисы	80	30	80	73,3
Недобросовестная конкуренция	33,3	60,0	10,0	30,0
Несанкционированный доступ конкурентов к конфиденциальной информации, составляющей коммерческую тайну	10,0	80,0	60,0	26,7
Чрезвычайные ситуации природного и технического характера и другие	73,3	80,0	10,0	86,7
Всего	241,7	296,7	250,0	256,7

Источник: составлено автором

Представленная матрица показывает, что наиболее явными внешними угрозами ООО «Амега» являются макроэкономические кризисы и чрезвычайные ситуации. Для наглядности состав угроз приведен на рисунке 1.

Таким образом, анализ позволил сделать вывод, что основные внешние угрозы, негативно сказывающиеся на экономической безопасности ООО «Амега» в 2021 году, – это влияние макроэкономических кризисов и чрезвычайных ситуаций, которым подвержено любое предприятие. Предприятие должно формировать меры по нейтрализации данных угроз, формируя резервы, которые позволят менее болезненно их пережить.

Для выявления системы экономической безопасности, которая более всего подвержена

внешним угрозам ООО «Амега», на рисунке 2 приведены данные по распределению выявленных угроз.



Источник: составлено автором

Рисунок 1 – Состав внешних угроз экономической безопасности ООО «Амега» в 2021 году



Источник: составлено автором

Рисунок 2 – Влияние угроз на подсистемы экономической безопасности ООО «Амега»

Итак, наиболее явно угрозы внешней среды сказываются на экономической безопасности ООО «Амега». Именно снижение финансовой устойчивости компании, а также недостаток ликвидности могут стать причинами ухода с рынка предприятия.

Используя тот же метод экспертных оценок, далее представим оценку всей системы безопасности предприятия, которую предложено оценить все тем же экспертам по стобалльной шкале, исходя из составляющих: финансовой, информационной, кадровой. Результаты оценивания приведены в таблице 3.

Таблица 3 – Оценка уровня экономической безопасности предприятия

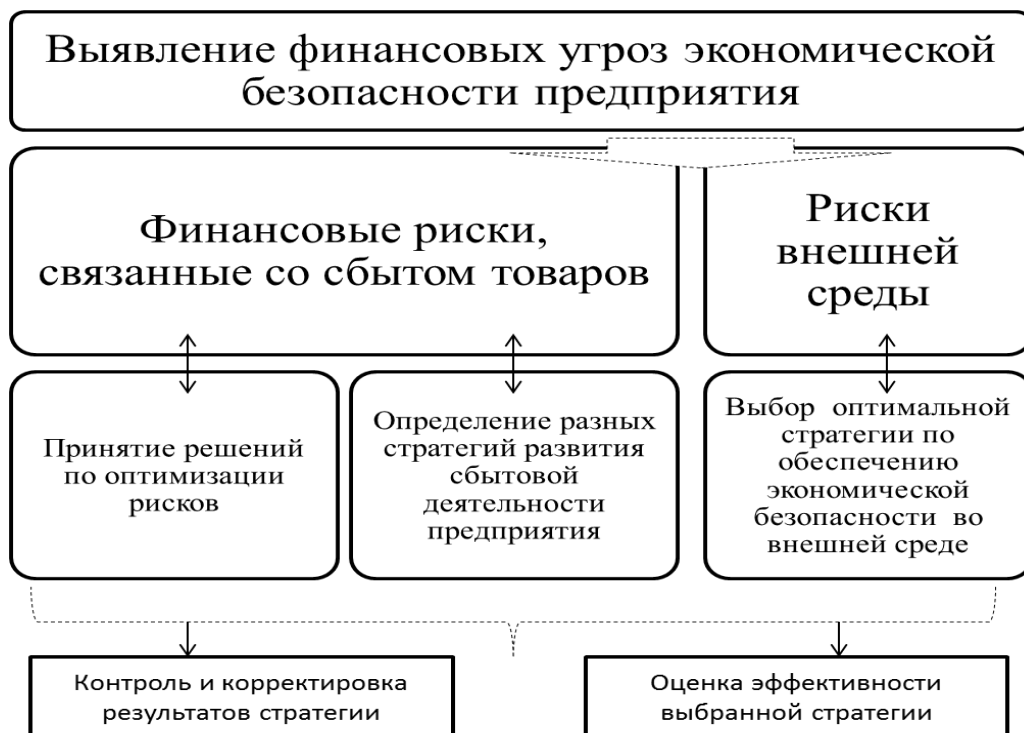
Угроза	Директор	Заместитель	Менеджер	Среднее значение
Финансовая	50	60	40	50
Кадровая	80	80	85	82
Информационная	10	20	40	23
Ресурсная	30	50	70	50
Всего	170	210	235	205

Источник: составлено автором

Таким образом, из максимальных 400 баллов экономическая безопасность оценена на 205, что чуть более половины возможного показателя и говорит о низком уровне системы экономической безопасности предприятия. Наиболее негативно оценена информационная составляющая, что связано с отсутствием контроля в программном обеспечении, рисками киберугроз и угроз внешней среды.

Именно в данном направлении компания должна разрабатывать дальнейшие мероприятия по нейтрализации выявленных угроз. В этой связи предлагается сформировать модель управления экономической безопасностью данной компании, которая предусматривает наличие специалиста, ответственного за реализацию данных мероприятий.

Предлагаемая модель приведена на рисунке 3.



Источник: составлено автором

Рисунок 3 – Модель управления экономической безопасностью ООО «Амега»

Итак, основными угрозами экономической безопасности малого предприятия являются риски, связанные со сбытом товаров, и риски внешней среды. В результате сформирована модель, позволяющая своевременно нейтрализовать возникающие угрозы, повышая эффективность функционирования малого предприятия на рынке.

В то же время стоит подчеркнуть, что правительство также должно работать над новыми мерами, улучшающими условия функционирования малого бизнеса, что в итоге позволит повысить и степень его экономической безопасности. Задатком здесь является совершенствование работы органов внутренних дел по снижению барьеров и административных преград к успешности ведения бизнеса, а также уменьшение давления государственных структур на бизнес посредством устранения большинства ненужных преград, снижение времени процесса получения необходимых услуг, а также упрощение и формирование более высокой степени доступности отдельных элементов государственной поддержки представителей малого предпринимательства.

Заключение

Таким образом, проведенное исследование доказывает наличие внутренних и внешних угроз экономической безопасности малых предприятий. Кроме внутренних проблем, с которыми предприятие в большей степени может и должно стремиться справляться самостоятельно, имеет место ряд внешних угроз, преодоление которых возложено на правоохранительные органы, деятельность их должна способствовать выявлению и пресечению деятельности иностранных фирм и компаний, направленной против отечественного предпринимательства, борьбу с коррупцией и организованной преступностью, наносящих отечественному бизнесу моральный и материальный ущерб.

Библиография

1. Елагина А.С. Роль малого бизнеса в производстве сельскохозяйственной продукции: обеспечение доступности органических продуктов// Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2019. Том 9. № 2В. С. 265-274.
2. Елагина А.С. Роль фермерских хозяйств в обеспечении доступности продовольствия В книге: Новое в науке и образовании. Тезисы докладов Международной ежегодной научно-практической конференции Еврейского университета. Ответственный редактор Ю.Н. Кондракова. 2019. С. 28-29.
3. Мелехина В.С. Экономическая безопасность как важнейший элемент системы управления предприятием // Молодой ученый. 2019. № 20 (258). С. 233-235.
4. Сергеева И.А., Сергеев А.Ю. Комплексная система обеспечения экономической безопасности предприятия.. Пенза, 2017. 124 с.
5. Стратегическое развитие малого бизнеса и формы поддержки индивидуального предпринимательства. Нижний Новгород, 2018.
6. Сулакшин С.С. и др. Государственная политика противодействия коррупции и теневой экономике в России. М.: Научный эксперт, 2009. 304 с.
7. Таловский А.И. Роль малого предпринимательства в увеличении ресурсного потенциала и емкости рынка потребительских товаров // Вестник ТГПУ. 2005. № 5. С. 33-36.
8. Тихомирова О.Г. Глобализация и малый бизнес: новые возможности для малых и средних предприятий // Менеджмент в России и за рубежом. 2011. № 3. С. 79.
9. Факторы, ограничивающие деятельность организаций базовых отраслей экономики в 2018 году. М.: НИУ ВШЭ, 2019. 15 с.
10. Фефилова Т.Ю., Литвиненко А.Н. Развитие малого предпринимательства в обеспечении экономической безопасности региона // Вопросы безопасности. 2014. № 6. С. 98-149.

The model of economic security of a modern small business enterprise

Yurii I. Popov

Associate Professor of the Department of socio-economic and humanitarian disciplines,
Kikot Moscow University of the Ministry of Internal Affairs of the Russian Federation
(Moscow Regional branch),
117997, 12 Akademika Volgina str., Moscow, Russian Federation;
e-mail: popov000@bk.ru

Abstract

The leading driver of the development of the modern economy in Russia is the small business of the country, since it is the representatives of this segment of the economy that make an increasing contribution to GDP, the formation of tax potential, the development of scientific and technological progress of the country. Representatives of small businesses operate throughout Russia, regions and localities, while providing a significant number of the population with jobs, goods and services, while simultaneously forming the necessary infrastructure for the life of the population. At the same time, in recent years, the functioning of small businesses has become increasingly complicated and is under pressure from internal and external factors. The external factors that have a negative impact on small businesses include economic sanctions from foreign countries, tax increases in the country as a forced measure of the government in the conditions of unstable energy prices, stricter requirements for the rules of doing business in certain sectors of the economy, increased competition in domestic and foreign markets as a result of the country's integration into the process of globalization. Internal factors complicating the success of small business include a number of internal reasons, including insufficient efficiency of resource management, lagging technologies used from those used by leading competitors, irrational pricing, financial, investment policies and a high level of administrative barriers in the country. In these conditions, small businesses have to work harder and harder on the degree of their success, but at the same time, the level of their financial stability often decreases, which serves as a direct criterion or indicator that ensures the economic security of these companies. The article is aimed at studying the factors affecting the economic security of small businesses and the model that ensures their neutralization.

For citation

Popov Yu.I. (2021) Model' ekonomicheskoi bezopasnosti sovremennogo predpriyatiya malogo biznesa [The model of economic security of a modern small business enterprise]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 11 (12A), pp. 263-271. DOI:10.34670/AR.2021.39.51.013

Keywords

Small business, economic security, factors, sustainability, model, entrepreneurship, economics.

References

1. *Fakty, ogranichivayushchie deyatel'nost' organizatsii bazovykh otraslei ekonomiki v 2018 godu* [Factors limiting the activities of organizations in the basic sectors of the economy in 2018] (2019). Moscow: High School of Economics.

2. Elagina A.S. (2019) Rol' malogo biznesa v proizvodstve sel'skokhozyaystvennoy produktsii: obespecheniye dostupnosti organicheskikh produktov [The role of small businesses in agricultural production: ensuring the availability of organic products]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 9 (2B), pp. 265-274.
3. Elagina A.S. (2019) Rol' fermerskikh khozyaistv v obespechenii dostupnosti prodovol'stviya [The role of farmers in ensuring food availability]. V knige: *Novoe v nauke i obrazovanii. Tezisy dokladov Mezhdunarodnoi ezhegodnoi nauchno-prakticheskoi konferentsii Evreiskogo universiteta. Otvetstvennyi redaktor Yu.N. Kondrakova* [In the book: New in science and education. Abstracts of the International Annual Scientific and Practical Conference of the Hebrew University. Executive editor Yu. N. Kondrakova] pp. 28-29.
4. Feofilova T.Yu., Litvinenko A.N. (2014) Razvitie malogo predprinimatel'stva v obespechenii ekonomicheskoi bezopasnosti regiona [Development of small business in ensuring the economic security of the region]. *Voprosy bezopasnosti* [Security Issues], 6, pp. 98-149.
5. Melekhina V.S. (2019) Ekonomicheskaya bezopasnost' kak vazhneishii element sistemy upravleniya predpriyatiem [Economic security as the most important element of the enterprise management system]. *Molodoi uchenyi* [Young scientist], 20 (258), pp. 233-235.
6. Sergeeva I.A., Sergeev A.Yu. (2017) *Kompleksnaya sistema obespecheniya ekonomicheskoi bezopasnosti predpriyatiya*: [Complex system for ensuring the economic security of the enterprise]. Penza.
7. *Strategicheskoe razvitie malogo biznesa i formy podderzhki individual'nogo predprinimatel'stva* [Strategic development of small business and forms of support for individual entrepreneurship] (2018). Nizhnii Novgorod,.
8. Sulakshin S.S. et al. (2009) *Gosudarstvennaya politika protivodeistviya korruptsii i tenevoi ekonomike v Rossii* [State policy of counteracting corruption and the shadow economy in Russia]. Moscow: Nauchnyi ekspert Publ.
9. Talovskii A.I. (2005) Rol' malogo predprinimatel'stva v uvelichenii resursnogo potentsiala i emkosti rynka potrebitel'skikh tovarov [The role of small business in increasing the resource potential and capacity of the consumer goods market]. *Vestnik TGPU* [Bulletin of Tomsk State Pedagogical University], 5, pp. 33-36.
10. Tikhomirova O.G. (2011) Globalizatsiya i maliy biznes: novye vozmozhnosti dlya malykh i srednikh predpriyatii [Globalization and small business: new opportunities for small and medium enterprises]. *Menedzhment v Rossii i za rubezhom* [Management in Russia and abroad], 3, p. 79.