Промышленная политика и устойчивое развитие экономики

УДК 330

СИМОНОВИЧ Николай Евгеньеви, доктор психологических наук, профессор, профессор кафедры социальной и юридической психологии, Российский государственный гуманитарный университет, академик РАЕН, Москва (E-mail: nsimoni@mail.ru)

КИСЕЛЕВА Ирина Анатольевна, доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры математических методов в экономике, Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова, Москва (E-mail: Kia1962@list.ru)

КУПРИЯНОВА Людмила Михайловна, кандидат экономических наук, доцент, заместитель заведующего кафедрой "Экономика интеллектуальной собственности", доцент Департамента учета, анализа и аудита ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации», Москва (E-mail: kuprianovalm@yandex.ru)

ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ[1]

Аннотация

Тема. В настоящее время уделяется большое внимание вопросам экономической безопасности государства, но при этом вопросы экономической безопасности организации недостаточно рассмотрены. В статье рассматриваются важные вопросы экономической безопасности предприятий как составляющей социально-экономической системы страны и виды риски организации. Основополагающим аспектом в деятельности активного участника финансового рынка является принятие решений в условиях риска и неопределённости. Для создания стратегии экономической безопасности исследуются факторы, которые могут повлиять на положение организации на рынке. Проведен анализ моделей определения экономической безопасности предприятия. Важнейшим аспектом проблемы экономической безопасности компании является отбор критериев, позволяющих оценить ее уровень, а также устранение угроз и снижение факторов риска.

Цели. Изучение различных видов и критериев оценки экономической безопасности организации.

Методология. В качестве методов при выполнении работы выступали методы познания, ретроспективного и документального анализа, экономико-математического моделирования, а также синтез, обобщения, систематизация.

Вывод. Существуют различные подходы к определению экономической безопасности предприятия. Сделан вывод о том, что для того, чтобы обеспечить экономическую безопасность организации, ее стабильное функционирование и устойчивую позицию на рынке, необходимо управление рисками с целью их минимизации, а также проведение

[1] Объем 30200 печ.знаков

обязательных мер по снижению последствий и потерь от рисков.
Ключевые слова: *риски, управление рисками, экономическая безопасность, организация, угрозы, модели определения экономической безопасности*
JEL classification: F52, D81

Nikolay E. Simonovich, doctor of psychology, professor, professor of the Department of social and legal psychology, Russian State Humanitarian University, academician of the Russian academy of natural sciences, Moscow
Irina A. Kiseleva, doctor of economics, professor, professor of the Department of mathematical methods in economics, Plekhanov Russian University of Economics, Moscow
Lyudmila M. Kupirynova, candidate of economics, associate professor, deputy head of the chair "Economics of intellectual property", associate professor of the Department of accounting, analysis and audit at Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow

PROBLEMS OF ENSURING ECONOMIC SAFETY OF THE ORGANIZATION

Abstract

Subject Currently, much attention is paid to the economic security of the state, but the issues of economic security of the organization are not sufficiently considered. The article examines important issues of economic security of enterprises as a component of the country's socio-economic system and the types of organization's risks. The fundamental aspect in the activity of an active participant in the financial market is the decision-making under conditions of risk and uncertainty. To create an economic security strategy, factors that can affect the organization's position in the market are investigated. The analysis of models for determining the economic security of an enterprise is carried out. The most important aspect of the company's economic security problem is the selection of criteria for assessing its level, as well as eliminating threats and reducing risk factors.
Goals Study of different types and criteria for assessing the economic security of an organization.
Methodology Methods of cognition, retrospective and documentary analysis, economic and mathematical modeling, as well as synthesis, generalization, systematization were used as methods of performing the work.
Conclusion There are different approaches to determining the economic security of an enterprise. The conclusion is made that in order to ensure the economic security of the organization, its stable functioning and stable position in the market, it is necessary to manage risks in order to minimize them, as well as to carry out mandatory measures to reduce the consequences and losses from risks.
Keywords: *risks, risk management, economic security, organization, threats, models for determining economic security*

Проблема обеспечения безопасности в современной экономике обретает все большую актуальность. От уровня экономической безопасности во многом зависит эффективность управления государством, регионами, а также отдельными хозяйствующими субъектами. В условиях усложнения экономических связей между отдельными субъектами, усиления процессов

глобализации и интеграции наблюдается существенное увеличение числа экономических угроз, что предопределяет необходимость создания эффективной концепции экономической безопасности на всех уровнях хозяйствования субъектов. [19, с.205].

Надежное функционирование бизнес-процессов организации, минимизация ее возможных финансовых потерь обеспечивает общая система обеспечения эффективной защиты активов предприятия, в свою очередь и является экономической безопасностью фирмы. [2]. С началом изучения такого термина как «экономическая безопасность», его рассматривали лишь в качестве обеспечения хорошей защиты фирмы, сохранения ее коммерческих и некоммерческих тайн, а также других секретов организации, к примеру, ноу-хау, секреты производства и т.д. Наука, как известно, не стоит на месте, поэтому с течением времени, ученые и специалисты в области теории рисков расширили понятие экономической безопасности, в основном расширение было связано с выявлением влияния важного фактора – изменений и расширений функций государства в области экономики. Наиболее универсальным определением данного термина в современной науке является: Экономическая безопасность предприятия – обеспечение стабильной деятельности организации, эффективного использования ее корпоративных ресурсов, что также помогает предотвратить угрозы и обеспечить стабильное функционирование фирмы. [11, с.31]. Экономическая безопасность любой организации подразумевает минимизацию влияния внешних и внутренних угроз, которые могут повлиять на материальную, информационную, финансовую, а также кадровую природу компании.[4]. На практике оказывается, что высшее управление предприятия относится к вопросам внешней безопасности своего бизнеса должным образом, но их методы управления данным явлением, которые они используют для управления и прогнозирования рисков могут, с течением времени или под влиянием новых условий рынка оказаться не особо действенными.

Чтобы защитить организацию и обеспечить ей хорошую экономическую безопасность, необходимо защититься от пагубного влияния внешних и внутренних факторов риска и потенциальных угроз, которые могут дестабилизировать устойчивость предприятия и помешать реализации его целей и коммерческих интересов.[6]. Эти внутренние и внешние факторы риска являются индивидуальными для каждой фирмы, они могут зависеть от сферы деятельности компании, ее территориального расположения, а также репутации и других составляющих. На практике, понятия угрозы и риска часто отождествляются, что не совсем верно. Поэтому, чтобы выявить наиболее характерные различия этих схожих характеристик, рассмотрим каждую из них более подробно.

В общем смысле, факторы и процессы, которые могут представлять опасность для успешного функционирования компании и ее будущего потенциала, а также мешающие выполнению ее производственных и социальных функций, являются угрозами ее экономической безопасности, которые принято разделять на внутренние и внешние. [20, с.38].

Внутренние угрозы преимущественно появляются в промышленной и непромышленной деятельности организации. Социальная сторона функционирования предприятия направлена на удовлетворение потребностей коллектива, работающего на предприятии. Что касается

промышленной деятельности, можно сказать, что она включает в себя основные процессы деятельности, которыми являются производство, воспроизводство, обращение и управление. В данных процессах и возникают специфические угрозы для предприятия.[7]. К таким угрозам относятся различные конфликтные ситуации, неудачные взаимоотношения с конкурентами либо контролирующими органами, действия сотрудников фирмы, которые противоречат интересам коммерческой деятельности самой организации в целом, утечка информации или подрыв делового имиджа и репутации компании, производственные травмы и смертельные случаи на производстве и т.д.

Что касается второго вида угроз – **внешних**, то они, в свою очередь, подразделяются на угрозы политической среды, к ним относятся политическая нестабильность; угрозы безопасности бизнес-среды, в которой работает компания и где ее может ждать нечестная конкуренция и мошенничество; угрозы окружающей среды, где могут случиться различные катаклизмы и бедствия природного характера. В связи с этим, все большее значение в работе предприятий приобретают именно экологические угрозы, т.к. каждый день организация так или иначе контактирует с окружающей средой. Помимо этих угроз, компания может пострадать от, казалось бы, конкурентного преимущества, но даже оно может сыграть в худшую сторону и нанести вред безопасности и функционированию компании. Если в качестве объекта исследования взять производственную компанию, то всякое производство тесно связано с прогрессом в науке и технике, а конкретно – с использованием научно-технических достижений. Влияние инноваций может представить серьезную угрозу экономической безопасности фирмы. [14]. Таким образом, освоение конкурентами компании новой технологии существенно снижает издержки производства традиционной для данного предприятия продукции и позволит им получить преимущество в конкуренции. Такая же опасность таится в использовании конкурентами научно-технических достижений для выпуска нового товара. Исходя из вышесказанного, можно сделать вывод, что всякая организация может подвергнуться угрозам, которые могут существенно повлиять на ее стабильность и устойчивость, из-за действий конкурентов, которые, в свою очередь, могут производить продукцию по инновационным процессам и с применением технологии, нечестным образом заимствованной у пострадавшей в ходе этого организации, у которой в дальнейшем возникнут проблемы со сбытом товара и покрытием издержек на его производство.

Политическая и экономическая ситуация в стране и мире постоянно меняется и внешняя среда ставит перед предприятиями всё новые условия для функционирования. Изменчивость внешней среды может представлять как возможность, так и угрозу для экономической безопасности организации. [13]. То есть у компании (особенно в период кризиса) существует некий риск. В случае гибкости менеджмента – компания быстро подстроится под изменившуюся внешнюю среду и продолжит

успешно функционировать, если же организация не успеет перенаправить ресурсы в нужное русло и сохранить экономическую безопасность – потеряет клиентов, прибыль и, в конце концов, обанкротится. [16].

Чтобы полностью разобраться в вопросах нарушения экономической безопасности предприятия, рассмотрим еще один показатель, который всегда «идет в ногу» с различными угрозами, рассмотренными выше. Таким понятием является риск, который в общем смысле является возможностью наступления неблагоприятного исхода от деятельности предприятия.

Риски, как и угрозы, делятся на множество видов. Они могут быть организационными, олицетворенными в забастовках и потерях ключевых сотрудников; рыночными, связанными с конкуренцией; операционными, к ним чаще всего относят финансовые и политические риски; риски чрезвычайных ситуаций, они тесно связаны с угрозами природного характера; проектными, здесь преобладают риски заказчика и инвестиционные риски. [5]. Некоторые виды рисков, как можно заметить, очень схожи с угрозами и могут переходить в категорию угроз при определенных условиях. Именно из-за этого феномена, риски и угрозы часто означают для людей одно и то же. На самом же деле, риск является более широким понятием, поэтому обеспечение экономической безопасности является риск-ориентируемым процессом, подразумевающим выявление, оценку и анализ рисков, что является неотъемлемым в вопросах управления рисками и обеспечения экономической безопасности. В большинстве случаев, риск воспринимают как неблагоприятные экономические последствия деятельности организации, что приводит к потере прибыли и ресурсов.[1]. На самом же деле, никакое дело невозможно полностью оградить от какого-либо риска, по представленной выше классификации, их слишком много, и они охватывают слишком много сфер деятельности компании, чтобы возможно было полностью отгородиться от них. Каждому предпринимателю или топ-менеджеру организации, в зависимости от масштаба деятельности предприятия, необходимо принимать решения в условиях рисков либо неопределенностей. Принятие такого решения зависит от множества факторов, где немаловажное значение занимает мнение лица, принимающего решение.

В ситуации, когда требуется рисковать собственными, заемными или акционерными средствами, большое значение имеют личностные качества собственника или руководителя компании. Именно готовность предпринимателя идти на просчитанный и строго обоснованный риск и нести за него ответственность в неопределенной рыночной ситуации - определяет место предприятия на рынке и его успех. [12]. Предприниматель должен уметь управлять рисками, то есть анализировать сложившуюся ситуацию, оценивать степень рисков, принимать меры по предотвращению, снижению потерь, умение использовать рискованную ситуацию для получения дохода. Настоящий руководитель должен быть квалифицированным, целеустремленным, предприимчивым, независимым, коммуникабельным и стрессоустойчивым – для того, чтобы добиваться успеха и выводить свою компанию в лидеры.

Другим фактором риска является специфика предприятия. [17]. То есть разные формы собственности, виды деятельности, размеры организации, организационно – правовые формы и специализация предприятий предполагают специфический набор рисков. Для разных типов организаций роль одних и тех же факторов риска разная. Учет специфики позволит ограничить круг анализа исследуемых рисков и позволит установить приоритет в исследовании профильных рисков, то есть тех, что оказывают на деятельность предприятия наибольшее влияние.

Внешняя среда также является фактором риска, так как предприятие представляет собой открытую социально-экономическую систему и для его развития оно должно взаимодействовать с экзогенной средой. Изменение внешней среды является одним из факторов экономической безопасность предприятия (была рассмотрена выше).

Таким образом, мы выяснили, что риск зависит от эффективности организации, её специфики, обоснованности риска, своевременности управленческих решений и от изменчивости внешней среды.

Для того чтобы риски и угрозы пагубно не сказались на состоянии компании, они не должны оказывать сильное влияние на ее экономическую безопасность. Для того чтобы достичь этой цели, необходимо вести такую стратегию, чтобы обеспечить достаточный уровень социально-экономического потенциала, устойчивое развитие дела и готовность к возможным изменениям в сфере функционирования организации. [15].

Чтобы определить, насколько организация экономически безопасна, необходимо учитывать индикаторы экономической безопасности, которые являются определенным набором показателей, которые могут помочь диагностировать и оценить безопасность компании с точки зрения экономики. [3]. Для того чтобы компания успешно функционировала, необходимо грамотно и рационально решать проблему оценки рисков и учитывать их возможное влияние на экономическую безопасность предприятия. [8]. В связи с этим, первоначально необходимо оценить риск, то есть провести регулярные процедуры анализа рисков. При этом нужно установить возможные источники риска, а также определить возможный масштаб последствий, в случае проявления факторов данного вида риска. После оценки риска, можно подобрать оптимальную модель управления этим риском, что, в свою очередь, включает разработку и реализацию экономически обоснованных для данного предприятия рекомендаций и мероприятий, направленных на уменьшение стартового уровня риска до приемлемого финального уровня. Управление рисками осуществляется с учетом множества факторов, в реальных ситуациях ведения бизнеса, могут использоваться различные способы управления либо снижения риска, которые могут быть направлены на различные сферы деятельности организации. [9, с.28]. Все эти способы и методы воздействия на риски, можно разделить на следующие виды:

- ✓ методы уклонения от риска;
- ✓ методы локализации риска;
- ✓ методы диссипации риска;
- ✓ методы компенсации риска.

Помимо этого, в современной экономике, рисковую ситуацию можно воспринимать не только как негативное явление, но и как новые возможности для компании.[10, с.65]. Именно так и поступают грамотные менеджеры в современных условиях ведения бизнеса, они находят баланс между отрицательными и положительными сторонами риска и, оптимизируя их, находят в риске пользу и возможности. Для этого и существует риск-менеджмент, где профессионалы анализируют риски, пытаются сбалансировать их и найти потенциальные выгоды для предприятия, либо избежать или смягчить последствия рисков. Начиная работать с рисками, менеджеры в данной области определяют их значимость, оценивают возможность влияния на риск, рассматривают различные методы управления и минимизации данного риска, а затем выбирают из них самый подходящий и эффективный. После того, как метод выбран и применен, необходим контроль над ситуацией и анализ последствий принятого решения, чтобы можно было дать гарантию, что примененный метод даст желаемые результаты.

Анализ моделей определения экономической безопасности предприятия

Помимо методов управления рисками, специалисты в области экономической безопасности должны рассчитывать промежуточные значения данного термина с определенной периодичностью. [18, с.46]. Для этого существует немало моделей, наиболее используемыми из которых являются:

1) Модель Довбня С.Б. и Гичова Н.Ю., которая учитывает временной фактор, что подразумевает определение текущей, тактической и стратегической составляющих экономической безопасности.

$$ЭБ = \frac{(1)\times П + (П)\times Т_к + (П\times Т_к)\times С}{(1)+(П)+(П\times Т_к)}, \quad (1)$$

где: П – уровень текущей экономической безопасности предприятия; $Т_к$ – уровень тактической экономической безопасности предприятия; С – уровень стратегической экономической безопасности предприятия;$З_j$ – коэффициент значимости j-го показателя, определяется экспертным путем; $К_j$ – фактическое значение j-го показателя; N_j – рекомендованное (нормативное) значение j-го показателя; m – количество используемых для оценки соответствующих составляющих показателей; l – степень, который принимает значение 1, если рост значения показателя свидетельствует о повышении уровня экономической безопасности, и -1, если рост значения показателя негативно влияет на безопасность предприятия.

2) Модель Артамоновой Н.С. и Атрашковой А.В., которая учитывает миссию, приоритеты, анализ денежных потоков, оценку деловой активности и доходности организации.

$$ЧГП = ЧП_о + АВ, \quad (2)$$

где: где *ЧГП* – чистый денежный поток; $ЧП_о$ – чистая прибыль (операционная); *АВ* – амортизационные отчисления.

В данной модели также учитывается коэффициент устойчивости экономического состояния фирмы:

$$К_{сес} = \frac{Реинвестированная_прибыль}{Собственный_капитал} = \frac{\Delta РК + \Delta НРП}{ВК}, \quad (3)$$

где: где $\Delta РК$ – разница сумм чистой прибыли, направленной на формирование резервного капитала; $\Delta НРП$ – разница сумм нераспределенной прибыли, которая формируется из чистой прибыли предприятия; $ВК$ – величина собственного капитала (на конец периода t).

3) Модель Иванилова А.С., в которой экономическую безопасность можно представить в виде формулы:

$$Р_{эк.б} = F(X_i) = a_1 f(x_1) + a_2 f(x_2) + \ldots + a_i(x_n), \left(\sum_{i=1}^{n} a_i = 1\right) \quad (4)$$

где: x1, x2, … xn – основные показатели деятельности предприятия; f(x1),f(x2),… f(xn) – локальные функции зависимости уровня экономической безопасности соответствующих показателей деятельности предприятия; α1, α2, ..αn – доля значимости каждого показателя экономической безопасности предприятия; i – количество показателей.

Сложность использования данной модели состоит в том, что необходимо провести подбор показателей, для чего нужно провести проверку всех показателей и их влияние на результат. Помимо этого, исключаются сильно коррелированные значения, входящие в диапазон [0,8-0,85] .

Чтобы обеспечить экономическую безопасность на предприятии, его стабильное функционирование и устойчивую позицию на рынке, руководителям необходимо заботиться о соблюдении элементарных мер по обеспечению экономической безопасности, дабы не оказаться на грани банкротства. Каждая сделка компании должна быть подвергнута информационно-аналитической работе специалистов, дабы снизить возможные риски для предприятия и не потратить денежные ресурсы впустую. Безопасность бизнеса подразумевает проведение обязательных мер по снижению последствий и потерь от рисков. Мероприятия данного характера, должны регулярно проводиться на предприятии. [12].

Характер таких мероприятий индивидуален для каждой компании. Практика показывает, что в большинстве случаев снижение экономической безопасности провоцирует некачественное юридическое сопровождение. На самом же деле грамотный подход в этой сфере может значительно снизить риск потерь и добиться минимального пакета мер по безопасности бизнеса. В качестве профилактики угроз экономической безопасности необходимо периодически проводить внутренние проверки, которые в будущем помогут избежать огромных трат на предотвращение пагубных последствий. Во все времена верна истина о том, что профилактика во всех случаях обходится дешевле, чем принятие мер по решению уже возникшей опасной для фирмы ситуации.

Таким образом, можно сделать вывод о том, что появление рисков на предприятии неслучайно, так как предприятие функционирует как социально-экономическая система и взаимодействует с внешней средой и несет риски, как от внешней среды, так и во внутренней среде. Управленческий персонал должен всегда иметь запасной план и вовремя принимать решения, чтобы сохранять экономическую безопасность предприятия. Для того, чтобы обеспечить экономическую безопасность организации, ее стабильное функционирование и устойчивую позицию на рынке, необходимо управление рисками с целью их минимизации, а также проведение обязательных мер по снижению последствий и потерь от рисков.

Список источников:

1. Альгин А.П. - *Альгин А.П.* Грани экономического риска. - М.: Знание, 1991. 187 с.

2. Безуглая Н.С. - *Безуглая Н.С.* Экономическая безопасность предприятия. Сущность экономической безопасности предприятия. / Российское предпринимательство. 2010. № 4-1. С. 63-67.

3. Власов А. - *Власов А.* Риск-менеджмент: система управления потенциальными потерями // Бизнес. 2013. № 5. С. 25–32.

4. Габуниа Н.Г, Корелин К.В. - *Габуниа Н.Г, Корелин К.В.* Экономическая безопасность предприятия и управление рисками // Известия Санкт-Петербургского государственного экономического университета. 2015. №4 (94). С.79-81.

5. Дубров А.М., Лагоша Б.А., Хрусталёв Е.Ю. - *Дубров А.М., Лагоша Б.А., Хрусталёв Е.Ю.* Моделирование рисковых ситуаций в экономике и бизнесе / под ред. Б.А. Лагоши. М.: Финансы и статистика, 2003. 222 с.

6. Гапоненко В.Ф., Беспалько А.Л., Власков А.С. - *Гапоненко В.Ф., Беспалько А.Л., Власков А.С.* Экономическая безопасность предприятий. Подходы и принципы. М.: Ось-89. 140 с.

7. Калашников А.О. - *Калашников А.О.* Управление информационными рисками организационных систем: общая постановка задачи // Информация и безопасность. 2016. Т. 19. № 1. С. 36-45.

8. Каранина Е.В., Загарских В.В. - *Каранина Е.В., Загарских В.В.* Система экономической безопасности в России // Экономика и управление: проблемы, решения. 2015. № 12. С.40-43.

9. Киселева И.А., Симонович Н.Е. - *Киселева И.А., Симонович Н.Е.* Принятие решений в условиях риска: психологические аспекты // Финансовая аналитика: проблемы и решения. 2014. № 18. С. 23-29.

10. Киселева И.А., Симонович Н.Е. - *Киселева И.А., Симонович Н.Е.* Проблемы безопасности и риска с позиции психолога и экономиста – М., Новая реальность, 2016. 148 с.

11.Киселева И.А., Симонович Н.Е. - *Киселева И.А., Симонович Н.Е.* Экономическая и социально-психологическая безопасность предприятия // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. 2014. № 5. С. 30-34.

12. Корезин А.С. - *Корезин А.С.* Менеджмент и контроллинг безопасности предприятия. М.: ПаркКом, 2011. 27 с.

13. Лавренчук Е.Н., Мингалева Ж.А. - *Лавренчук Е.Н., Мингалева Ж.А.* Риск-менеджмент и экономическая безопасность предприятия //

Российское предпринимательство. 2010. № 4. С. 45-48.

14. Ляхович Д.Г. - *Ляхович Д.Г.* Оценка эффективности и степени влияния риска маркетинговых стратегий промышленного предприятия //Известия вузов. Машиностроение. №1, 2006. С. 74-79.

15. Петренко С.А, Симонов С.В. - *Петренко С.А, Симонов С.В.* Управление информационными рисками. Экономически оправданная безопасность. М. : Академия АйТи : ДМК Пресс, 2008. – 384 с.

16. Рыхтикова Н.А. - *Рыхтикова Н. А.* Анализ и управление рисками организации. М., Экономика, 2009. 125 с.

17. Тэпман Л.Н. - *Тэпман Л.Н.* Риски в экономике. – М.: Юнити., 2002. 240 с.

18. Экономическая и национальная безопасность: учебник / под ред. Л.П.Гончаренко. – М., Экономика, 2008. -543 с.

19. Козицын А.А. - *Козицын А.А.* Экономическая безопасность как основа комплексной оценки состояния экономики территорий // Известия УГЭИ. № 3 (15) / 2006. С. 200 -212.

20. Черешкин Д.С. - *Черешкин Д.С.* Управление рисками и безопасностью. М.: Издательская группа URSS, 2010. 200 с.

References:

1. Al'gin A.P.- *Algin A.P.* The border of economic risk. [Grani ekonomicheskogo riska], M .: Knowledge [M.: Znanie], 1991. 187 p.

2. Bezuglaya N.S.- *Bezuglaya NS.* Economic security of the enterprise. Essence of economic security of the enterprise. [Ekonomicheskaya bezopasnost' predpriyatiya. Sushchnost' ekonomicheskoi bezopasnosti predpriyatiya]/ Russian Entrepreneurship. [Rossiiskoe predprinimatel'stvo] 2010. # 4-1. p. 63-67.

3. Vlasov A. - *Vlasov A.* Risk management: a system for managing potential losses [Risk-menedzhment: sistema upravleniya potentsial'nymi poteryami] Business. [Biznes] 2013. # 5. P. 25-32.

4. Gabunia N.G., Korelin K.V. - *Gabunia NG, Korelin K.V.* Economic security of the enterprise and risk management [Ekonomicheskaya bezopasnost' predpriyatiya i upravlenie riskami] News of the St. Petersburg State Economic University. [Izvestiya Sankt-Peterburgskogo gosudarstvennogo ekonomicheskogo universiteta] 2015. # 4 (94). P.79-81.

5. Dubrov A.M., Lagosha B.A., Khrustalev E.Yu. - *Dubrov AM, Lagosha BA, Khrustalev E.Y.* Modeling of risk situations in the economy and business / Ed. BA Lagosha. [Modelirovanie riskovykh situatsii v ekonomike i biznese / pod red. B.A. Lagoshi.] M.: Finance and Statistics [Finansy i statistika], 2003. 222 p.

6. Gaponenko V.F., Bespal'ko A.L., Vlaskov A.S.- *Gaponenko VF, Bespalko AL, Vlaskov A.S.* Economic security of enterprises. [Ekonomicheskaya bezopasnost' predpriyatii] Approaches and principles. [Podkhody i printsipy] M .: Axis-89. 140 p.

7. Kalashnikov A.O. - *Kalashnikov A.O.* Information Risk Management of Organizational Systems: General Statement of the Problem [Upravlenie informatsionnymi riskami organizatsionnykh sistem: obshchaya postanovka zadachi] Information and Security. [Informatsiya i bezopasnost'] 2016. T. 19. # 1. P. 36-45.

8. Karanina EV, Zagarskikh V.V. - *Karanina EV, Zagarskikh VV.* System of economic security in Russia [Sistema ekonomicheskoi bezopasnosti v Rossii] Economics and management: problems, solutions. [Ekonomika i upravlenie: problemy, resheniya] 2015. # 12. P.40-43.

9. Kiseleva IA, NE Simonovic. - *Kiseleva I.A., Simonovich N.E.* Making decisions at risk: psychological aspects [Prinyatie reshenii v usloviyakh riska: psikhologicheskie aspekty] Financial analytics: problems and solutions [Finansovaya analitika: problemy i resheniya] 2014. # 18. P. 23-29.

10. Kiseleva IA, NE Simonovic. - *Kiseleva I.A., Simonovich N.E.* Security issues and the risk of a psychologist and economist positions [Problemyi bezopasnosti i riska s pozitsii psihologa i ekonomista]- Moscow, New Reality, [M., Novaya realnost] . 2016. 148 p.

11. Kiseleva IA, NE Simonovic. - *Kiseleva I.A., Simonovich N.E.* Economic and socio-psychological security of the enterprise [Ekonomicheskaya i sotsial'no-psikhologicheskaya bezopasnost' predpriyatiya] National interests: priorities and security. [Natsionalnyie interesyi: prioritetyi i bezopasnost] 2014. # 5. p. 30-34.

12. Koresin A.S. - *Korezin A.S.* Enterprise security management and control. [Menedzhment i kontrolling bezopasnosti predpriyatiya] Moscow: ParkKom [M.: ParkKom] 2011. 27 p.

13. Lavrenchuk EN, Mingaleva Zh.A. - *Lavrenchuk EN, Mingaleva Zh.A.* Risk management and economic security of the enterprise [Risk-menedzhment i ekonomicheskaya bezopasnost' predpriyatiya] Russian Entrepreneurship. [Rossiiskoe predprinimatel'stvo] 2010. # 4. p. 45-48.

14. Lyakhovich *DG* - *Lyakhovich D.G.* Estimation of efficiency and degree of influence of risk of marketing strategies of an industrial enterprise [Otsenka effektivnosti i stepeni vliyaniya riska marketingovykh strategii promyshlennogo predpriyatiya] Izvestiya Vuzov. Mechanical engineering. [Otsenka effektivnosti i stepeni vliyaniya riska marketingovykh strategii promyshlennogo predpriyatiya] # 1, 2006. pp. 74-79.

15. Petrenko S.A., Simonov S.V. - *Petrenko S.A., Simonov S.V.* Information Risk Management. Economically justified safety [Otsenka effektivnosti i stepeni vliyaniya riska marketingovykh strategii promyshlennogo predpriyatiya] M.: AiTi Academy: DMK Press [M. : Akademiya AiTi : DMK Press] 2008. - 384 p.

16. Rykhtikova N.A. - *Rykhtikova N.A.* Analysis and Risk Management of the Organization. [Analiz i upravlenie riskami organizatsii] M, Economics, [M. Ekonomika] 2009. 125 p.

17. Tepman LN - *Tepman LN* The risks in the economy. [Riski v ekonomike]- M .: Unity, [M.: Yuniti.] 2002. 240 p.

18. The economic and national security: Textbook / Ed. L.P.Goncharenko. [Ekonomicheskaya i natsionalnaya bezopasnost: uchebnik / pod red. L.P.Goncharenko]- M, Economics, [M. Ekonomika] 2008. -543 p.

19. Kozitsyin A.A. - *Kozitsin AA.* The economic security as the basis of a comprehensive assessment of the state of its economy [Ekonomicheskaya bezopasnost kak osnova kompleksnoy otsenki sostoyaniya ekonomiki territoriy] Proceedings UGEI. [Izvestiya UGEI] 2006 # 3 (15) , pp 200 -212.

20. Chereshkin D.S. - *Chereshkin DS* Risk and security management.[Upravlenie riskami i bezopasnost'yu]. M .: URSS Publishing Group [M.: Izdatel'skaya gruppa URSS], 2010. 200 p.