

Тимошина Наталья Владимировна, студентка,

3 курс экономического факультета

Национальный исследовательский Мордовский государственный

университет им. Н. П. Огарева, Саранск, Россия

e-mail: kevin02.90@mail.ru

Комарова Ольга Витальевна, студентка,

3 курс экономического факультета

Национальный исследовательский Мордовский государственный

университет им. Н. П. Огарева, Саранск, Россия

e-mail: olga-8-olga@yandex.ru

Фомичева Елена Ивановна, научный руководитель,

старший преподаватель кафедры менеджмента,

Национальный исследовательский Мордовский государственный

университет им. Н. П. Огарева, Саранск, Россия

e-mail: fomichevaei@mail.ru

ФОРМИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ФИНАНСОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ПРЕДПРИЯТИЯ

Аннотация: В современных условиях возникает необходимость изучения и усовершенствования подходов к формированию системы экономической безопасности для управления финансовой деятельностью предприятия. Создать универсальную систему экономической безопасности невозможно, поскольку каждое предприятие уникально, имеет свои особенности функционирования, рыночные связи, возможности, потенциал и ориентировано на определённый сектор рынка. В статье приведены возможные индикаторы финансовой

составляющей экономической безопасности предприятий, которые необходимы для формирования системы управления финансовой деятельности предприятий.

Ключевые слова: Экономическая безопасность предприятия, финансовая безопасность предприятия, система экономической безопасности предприятия, индикаторы экономической безопасности предприятия.

Abstract: In modern conditions it is necessary to study and Refine approaches to formation of system of economic security for the financial management of the enterprise. To create a universal system of economic security is impossible, because every enterprise is unique, has its own peculiarities, market linkages, opportunities, potential and targeted to a certain sector of the market. The article presents possible indicators of the financial component of economic security of enterprises, which is necessary for the formation of the system of management of financial activity of enterprises.

Key words: Economic security of enterprise, financial enterprise security, system of economic security, indicators of economic security of the enterprise.

Разработка проблем обеспечения гарантированной внутренней и внешней безопасности страны, всех ее аспектов и особенно экономической безопасности является приоритетной задачей специалистов в области менеджмента.

Большое количество факторов, влияющих на уровень экономической безопасности, и ее структурная сложность позволяют выделить множество структур для адекватного описания экономической безопасности и ее управления.

Необходимым элементом улучшения управления безопасностью выступает количественная оценка ее уровня, позволяющая в случае существования существенных нарушений или отклонений определить степень близости системы к границе ее устойчивости, где будет потеряна предсказуемость ее изменений в ответ на внешние и внутренние влияние.

Экономическая безопасность макроэкономической системы невозможна без обеспечения ее экономической безопасности мезо- и микроэлементов, т.е. для того чтобы обеспечить экономическую безопасность всей страны, необходимо в первую очередь обеспечить безопасность на микроуровне, а именно, на уровне субъекта хозяйствования. Основными хозяйствующими субъектами в микроэкономике являются домашние хозяйства и организации. Особый интерес представляет процесс обеспечения экономической безопасности организации, которая является основным производственным звеном национальной экономики.

В научной литературе при рассмотрении экономической безопасности на микроуровне исследователи используют различную терминологию. Существуют определения экономической безопасности предпринимательской деятельности, организации, компании, предприятия, корпорации и т.д. Следует отметить, что некоторые авторы в своих определениях перечисляют сразу несколько объектов, например, экономическая безопасность предприятия (организации, корпорации) и другие.

Так, например, российский учёный-экономист Сенчагов В.К. считает, что «экономическая безопасность организации – это состояние защищенности экономических интересов предпринимательской структуры в лице собственников, руководителей, сотрудников, достигающееся посредством применения системы управленческих решений, направленных на устойчивое развитие организации и противодействие ее внутренним и внешним угрозам» [8, с. 738].

По мнению Олейникова Е. А. под экономической безопасностью предприятия следует понимать «состояние наиболее эффективного использования корпоративных ресурсов для предотвращения угрозы и для обеспечения стабильного функционирования предприятия в настоящем и будущем времени» [7, с. 539].

Итак, в общем смысле слова под экономической безопасностью организации следует понимать важнейшую качественную характеристику

экономической системы организации, определяющую ее способность поддерживать нормальные условия функционирования, устойчивое обеспечение ресурсами для развития организации.

Экономическая безопасность организации складывается из определённых функциональных составляющих.

Функциональные составляющие экономической безопасности организации (предприятия) – это совокупность основных направлений ее экономической безопасности, существенно отличающихся друг от друга по содержанию [4, с. 15].

Данная проблема является весьма актуальной в настоящее время, так как для обеспечения устойчивого функционирования любого предприятия при организации его деятельности необходимо уделять огромное внимание безопасности в целом. Каждый автор выделяет собственную классификацию составляющих экономической безопасности предприятия. В основном, как правило, выделяют структуру составляющих, представленных на рисунке 1.



Рисунок 1 – Структура функциональных составляющих экономической безопасности организации (предприятия) [5, с. 280]

Обратим особое внимание на финансовую составляющую, так как управление финансовыми ресурсами, денежными потоками компании является одним из ключевых элементов всей системы устойчивого развития и функционирования предприятия.

Многие современные ученые-экономисты полагают, что среди функциональных составляющих экономической безопасности именно финансовая составляющая считается ведущей и решающей, поскольку в рыночных условиях финансы являются движущей силой любой экономической системы.

В процессе своего функционирования и развития любое предприятие подвергается различного рода внешним и внутренним угрозам. Современные условия финансово-хозяйственной деятельности предприятий характеризуются обострением конкурентной борьбы, а также ростом внешней неопределенности. Таким образом, важной задачей становится создание системы финансовой безопасности, а также разработка стратегии ее эффективного функционирования в долгосрочной перспективе.

Изучением проблемы обеспечения финансовой безопасности занимается большое количество ученых. Наибольших успехов в данной области достигли такие отечественные ученые как Бланк И.А., Гукова А.В., Аникина И.Д., Папехин Р.С. и другие.

Так, в работе Бланка И.А. «Управление финансовой безопасностью предприятия» финансовая безопасность предприятия рассматривается с точки зрения количественно и качественно детерминированного уровня финансового состояния предприятия, обеспечивающего стабильную защищенность его приоритетных сбалансированных финансовых интересов от идентифицированных реальных и потенциальных угроз внешнего и внутреннего характера, параметры которого определяются на основе его финансовой философии и создают необходимые предпосылки финансовой поддержки его устойчивого роста в текущем и перспективном периоде» [2, с. 776].

Так, на основе анализа различных точек зрения ученых понятие «финансовой безопасности», можно сделать вывод, что финансовая безопасность – комплексная составляющая, отражающая финансовое состояние предприятия, которая позволяет предприятию стабильно развиваться, противостоять внешним и внутренним угрозам, возникновение которых может нанести вред финансовому состоянию предприятия, изменить структуру капитала или привести к банкротству.

Управление финансовой безопасностью предприятия является одной из функциональных составляющих системы экономической безопасности, а также системы управления безопасностью предприятия.

Объект управления системой финансов и её безопасностью на предприятии является финансовая деятельность в целом. Субъектами управления же называются собственники, руководство и финансовые менеджеры организации.

Процесс обеспечения финансовой составляющей экономической безопасности предприятия заключается в совокупности работ по обеспечению:

- максимально-высокого уровня платежеспособности предприятия и ликвидности его оборотных средств;
- наиболее эффективной структуры капитала предприятия;
- повышению эффективности планирования и осуществления финансово-хозяйственной деятельности предприятия по всем направлениям стратегического и оперативного планирования и управления его технологическим, интеллектуальным и кадровым потенциалами, основными и оборотными фондами с целью достижения максимальной прибыли и повышения уровня рентабельности;
- роста курсовой стоимости ценных бумаг предприятия.

Говоря о подходах к оценке финансовой безопасности предприятия, следует отметить, что существует множество методов оценки финансовой безопасности предприятия (рисунок 2).

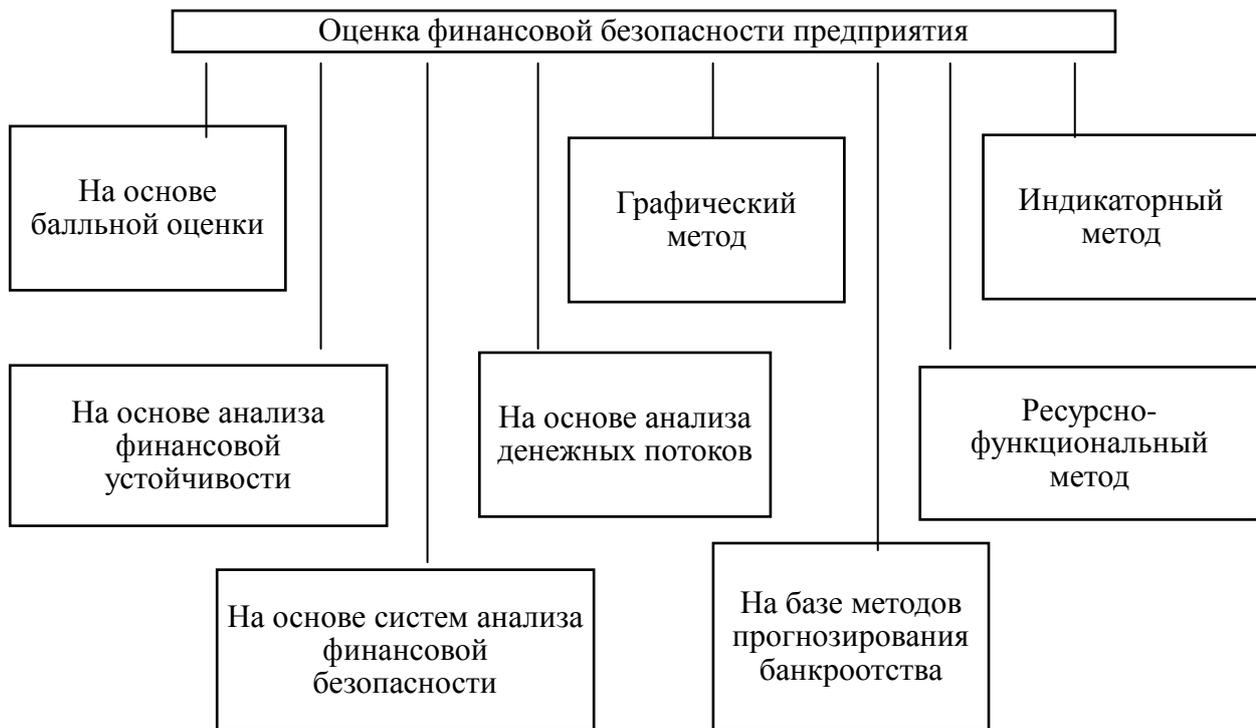


Рисунок 2 – Методы оценки финансовой безопасности предприятия

Существенные различия методов обуславливают отсутствие единой и рекомендуемой для предприятий методологической базы по определению уровня финансовой безопасности.

Наиболее распространенным является индикаторный метод. Суть данного метода заключается в том, чтобы выбрать набор показателей, которые наилучшим образом будут характеризовать состояние финансовой безопасности и провести сравнение фактически полученных значений показателей с пороговыми значениями.

К главным преимуществам индикаторного метода перед другими методами исследования относят: простоту, доступность и наглядность, он позволяет получить частные характеристики состояния отдельных элементов объекта оценки.

Можно выделить следующие этапы проведения анализа с использованием данного метода:

1. Определение системы показателей, характеризующих факторы, которые оказывают наибольшее влияние, а также определение пороговых значений данных показателей;

2. Расчет фактических значений выявленных показателей;
3. Расчет отклонения фактического значения показателей от пороговых значений;
4. Расчет интегрального показателя финансовой устойчивости.

Для проведения расчета отклонения фактического и порогового значения индикаторов, необходимо воспользоваться формулой:

$$N_i = 1 - \frac{x}{x_n}$$

где x – фактическое значение i -го показателя; x_n – пороговое значение i -го показателя; n_i – отклонение фактического значения от планового.

Так, для того, чтобы сформировать систему экономической безопасности предприятия в целях управления финансовой деятельностью необходимо оперативно реагировать на изменения в финансовой сфере деятельности организации, выявлять отклонения ее финансового состояния, а также принимать меры по недопущению возникновения рисков или угроз предприятия, что возможно с помощью расчета и анализа показателей, которые подлежат рассмотрению чуть ниже.

Финансовая устойчивость предприятия характеризуется состоянием собственных и заемных средств может быть оценена с помощью системы финансовых коэффициентов: коэффициент собственности (финансовой независимости, автономии), коэффициент заемных средств (финансовой напряженности), коэффициент заемных средств (плечо финансового рычага).

Платежеспособность – это способность предприятия в полном объеме и в установленные сроки покрыть своим краткосрочные и долгосрочные обязательства (срок погашения которых наступил) за счет денежных средств и их эквивалентов, что является основой непрерывности воспроизводственного процесса, а, следовательно, и финансовой безопасности.

Ликвидность – это способность предприятия превращать свои активы в денежные средства без потери текущей стоимости для погашения всех своих обязательств в условиях сложившейся рыночной обстановки. Понятие

«ликвидность» является более широким, чем «платежеспособность». Ликвидность менее динамична по сравнению с платежеспособностью и характеризует не только текущее состояние расчетов, но и их перспективу. [6, с. 424].

Для определения ликвидности баланса следует сопоставить итоги групп по активу и пассиву. Баланс считается абсолютно ликвидным, если имеют место следующие соотношения:

$$\left\{ \begin{array}{l} A_1 \geq П_1, \\ A_2 \geq П_2, \\ A_3 \geq П_3, \\ A_4 \leq П_3. \end{array} \right.$$

В случае, когда одно или несколько неравенств имеют знак, противоположный, зафиксированному в оптимальном варианте, ликвидность баланса в большей или меньшей степени отличается от абсолютной.

С помощью оценки деловой активности анализируются результаты и эффективность текущей деятельности предприятия. Чем меньше финансовых ресурсов замораживается в активах, тем более эффективно они используются, быстрее оборачиваются, приносят предприятию новые прибыли, обеспечивая высокий уровень финансовой устойчивости и экономической безопасности предприятия.

В условиях рыночной экономики целью деятельности любого предприятия является извлечение прибыли. Прибыль обеспечивает предприятию возможности самофинансирования, удовлетворения материальных и социальных потребностей собственника капитала и сотрудников предприятия.

Итак, рассмотрим формулы расчётов, а также пороговые значения, необходимые для формирования системы управления финансовой деятельности предприятий (таблица 1).

Таблица 1 – Индикаторы финансовой составляющей экономической безопасности предприятий [1, с. 420]

Пороговое значение	Формула
Коэффициент финансовой независимости (автономии)	
$\geq 0,5$	$K_{ф.н.} = \frac{\text{Собственный капитал}}{\text{Валюта баланса}}$
Коэффициент заёмных средств (финансовой напряжённости)	
$\leq 0,5$	$K_{ф.напр.} = \frac{\text{Заёмный капитал}}{\text{Вылито баланса}}$
Плечо финансового рычага	
≤ 1	$K_{п.ф.} = \frac{\text{Заёмный капитал}}{\text{Собственный капитал}}$
Коэффициент текущей ликвидности	
2,0-2,5	$K_{т.л.} = \frac{\text{Оборотные активы}}{\text{Краткосрочные обязательства}}$
Коэффициент абсолютной ликвидности	
0,2-0,3	$K_{а.л.} = \frac{\text{Денег. средства} + \text{Краткосрочн. вложения}}{\text{Краткосрочные обязательства}}$
Коэффициент критической ликвидности	
0,7-0,8	$K_{к.л.} = \frac{\text{Денеж. средства} + \text{краткоср. фин. вложения} + \text{краткоср. дебит. задол.}}{\text{Краткосрочн. фин. обязательства}}$
Коэффициент утраты платёжеспособности	
<p>$K_{у.п.} < 1$ – серьезная угроза утраты платежеспособности; $K_{у.п.} > 1$ – признак устойчивого финансового положения предприятия</p>	$K_{у.п.} = \frac{K_{1ф} + 3/T(K_{1ф} - K_{1н})}{2}$

Коэффициент восстановления платёжеспособности	
<p>$K_{в.п.} < 1$ – в ближайшее время возможность отсутствует;</p> <p>$K_{в.п.} > 1$ – можно вернуть прежний уровень платёжеспособности</p>	$K_{в.п.} = \frac{K_{1ф} + 6/T(K_{1ф} - K_{1н})}{2}$
Оборачиваемость дебиторской задолженности	
> 12	$\text{Кодз} = \frac{\text{Выручка от реализации продукции}}{\text{Среднегодовое знач. дебиторской задолженности}}$
Коэффициент оборачиваемости кредиторской задолженности	
Более оборачиваемость и дебиторской задолженности	$\text{Кокз} = \frac{\text{Себестоимость реализованной продукции}}{\text{Среднее значение кредиторской задолженности}}$
Рентабельность активов	
Более индекса инфляции	$\text{РА} = \frac{\text{Чистая прибыль}}{\text{Валюта баланса}} \times 100 \%$
Рентабельность собственного капитала	
Для предприятий торговли - 6%, а для промышленных – 20%	$\text{РС} = \frac{\text{Чистая прибыль}}{\text{Среднегодовое знач. собственного капитала предпр.}} \times 100 \%$
Уровень инвестирования амортизации	
> 1	$U_{и.а.} = \frac{\text{Валовые инвестиции}}{\text{Амортизационные отчисления}}$
Темп роста прибыли	
Более темпа роста выручки	$\text{П} = \frac{\text{Чистая прибыль на конец периода}}{\text{Чистая прибыль на начало периода}}$

Темп роста выручки	
Более темпа роста активов	$B = \frac{\text{Выручка на конец периода}}{\text{Выручка на начало периода}}$
Темп роста активов	
> 1	$A = \frac{\text{Активы на конец периода}}{\text{Активы на начало периода}}$
Достаточность денежных средств на счетах	
> 1	$ДС = \frac{\text{Фактич. наличие денеж. средств на счетах}}{\left(\text{Год. фондз. п. сотчислениями} * \frac{30}{360}\right)}$
Средневзвешенная стоимость капитала (WACC)	
Менее рентабельности активов	$\text{WACC} = \text{Стоимость собственного капитала} \times \text{Доля собственного капитала} + \text{Стоимость заемного капитала} \times \text{Доля заемного капитала} \times (1 - \text{ставка налога на прибыль})$
Экономическая добавленная стоимость (EVA)	
> 0	$\text{EVA} = \text{Чистая операционная прибыль после уплаты налогов за период} - \text{Чистые активы на начало периода} * \text{WACC}$

С учетом современной экономической ситуации, наличие противоречий между элементами финансово – экономической стабильности является первоочередной в системе диагностики экономической безопасности, поскольку он позволяет оценить не только текущее финансовое состояние, но и в зависимости от вида угроз на предприятии разработать дальнейшую стратегию развития (ликвидации). Научные разработки в области диагностики экономической безопасности позволяют достаточно четко произвести оценку не только финансового состояния, но и определить внутренний потенциал предприятия.

Таким образом, механизм обеспечения финансовой безопасности предприятия представляет собой совокупность элементов воздействия на

процесс разработки и реализации управленческих решений по обеспечению защиты его финансовых интересов от различных угроз.

Библиографический список:

1. Анализ хозяйственной деятельности предприятия: учебник / В. В. Ковалев, О. Н. Волкова. – Москва: Проспект: Велби, 2008.С. – 420.
2. Бланк И. А. Управление финансовой безопасностью предприятия. – 2-е изд. // К. :Эльга.– 2009. – С. 776.
3. Давыдова В. В., Москалева Е. Г., Пронина О. Р., Челмакина Л. А. Анализ финансовой отчетности: учебное пособие / В. В. Давыдова - изд. 2-ое исп. и доп. //Саранск: Изд-во Мордовского ун-та. – 2011.– С. 176.
4. Ермолаев Д. В. Составляющие экономической безопасности предприятия / Д. В. Ермолаев // Ученые записки Орловского государственного университета. – 2012. – №4. – С. 15 – 18.
5. Кормишкина Л. А., Кормишкин Е. Д., Илякова И. Е. Экономическая безопасность организации (предприятия): учеб. пособие / Кормишкина Л. А., Кормишкин Е. Д., Илякова И. Е. // Саранск: Изда-во Мордов. Ун-та. – 2015. – С. 280.
6. Москалева Е. Г. Стратегический анализ в деятельности фирмы – функция и ее организация / Е. Г. Москалева // Системное управление. – 2013. – № 2 (19). – С. 28.
7. Олейников Е. А. Экономическая и национальная безопасность / Е. А. Олейников. // М.– 2004. – С. 539.
8. Сенчагов В. К. Экономическая безопасность России: учебник / В. К. Сенчагов. // М.: «Дело».– 2005. – С. 896.