

*Теньков А.И., студент  
4 курс, факультет «Экономическая безопасность»  
Филиал Кузбасского государственного технического университета  
им. Т.Ф. Горбачева в г. Прокопьевске  
Россия, г. Прокопьевск*

**СОСТАВЛЯЮЩИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
ПРЕДПРИЯТИЯ (ФИНАНСОВАЯ, КАДРОВАЯ, ТЕХНИКО-  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ, ПРАВОВАЯ, ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ,  
ИНФОРМАЦИОННАЯ)**

***Аннотация:** Статья посвящена одной из основных характеристик инвестиционной привлекательности и надёжности бизнес-субъекта – финансовой защищенности. Автор подробно рассматривает условия финансовой устойчивости предприятия, характеризует компоненты финансовой защищенности, критерии оценки каждого компонента безопасности.*

***Ключевые слова:** составляющие экономической безопасности, финансовая составляющая, кадровая составляющая, технико-технологическая составляющая, правовая составляющая, экологическая составляющая, информационная составляющая.*

***Resume:** The article is devoted to one of the main characteristics of investment attractiveness and reliability of a business entity - financial security. The author examines in detail the conditions for the financial stability of the enterprise, characterizes the components of financial security, criteria for assessing each component of security.*

*Keywords: components of economic security, financial component, personnel component, technical and technological component, legal component, environmental component, information component.*

Одна из основных характеристик инвестиционной привлекательности и надёжности бизнес-субъекта предназначается его финансовая защищенность, что заключается в подобных компонентах, как экономическая, профессиональная, технико-научно-техническая, законная, природная, информативная. Они все без исключения оцениваются в основе, как высококачественные и численные характеристики.

Присутствие самых разных дефиниций сути финансовой защищенности хозяйствующего субъекта спровоцировало возникновение разных подходов к качественной, также численной оценке ее степени. Действительная степень финансовой защищенности компании - реальный коэффициент его жизнеспособности в рыночной экономике.

Часть исследователей [1, 6, 14, 16, 19] в данной сфере придерживаются мнения, что для каждого показателя, характеризующего деятельность организации, должно быть установлено пороговое значение. В основе сравнения подлинных смыслов характеристик с их пороговыми показателями предоставляется анализ финансовой защищенности компании. Однако около этого расклада имеются собственные недочеты.

1) определенное количество показателей оценки экономической безопасности субъекта хозяйственной деятельности очень субъективно, в отличие от сложившейся практики выбора показателей для оценки экономической безопасности.

2) определение показателей не всегда точно отражает динамику внешних и внутренних угроз экономической безопасности субъекта хозяйственной деятельности.

В ходе реализации собственной деятельности любой бизнес-субъект находится под влиянием всевозможных разновидностей рисков и опасностей. Ради уменьшения их числа следует дать оценку, в которой располагается финансовая защищенность компании. Итоги финансового рассмотрения предоставляют точное понимание об экономическом пребывании компании, также дают возможность дать оценку его состояния в торге. Реализация подобного рассмотрения, кроме того, дает вероятность изучить методы охраны компании с разорением также, равно как результат, ликвидации. Это считается элементом предоставления финансовой защищенности компании.

На базе полного и детального анализа хозяйственной деятельности составляется план развития предприятия, в результате которого предприятие работает эффективно и его финансовое состояние улучшается. Финансово-экономический анализ проводится на основании годовой финансовой отчетности компании. Анализ информации, содержащейся в отчетах, а также их грамотная интерпретация позволяют вовремя оценить финансовое состояние компании и при необходимости принять меры по его улучшению. Финансовая устойчивость предприятия достигается при соблюдении ряда определённых условий.

Во-первых, главным условием финансовой устойчивости предприятия является его платежеспособность, характеризующая такое финансовое положение, при котором предприятие может своевременно погашать свои долгосрочные и краткосрочные обязательства. Кредитоспособность — это показатель ликвидности компании, прибыльности операций и эффективного управления денежными потоками, позволяющий синхронизировать финансовые поступления и выполнение финансовых обязательств [10, с.123].

Условия платёжеспособности:

1. Ликвидность предприятия - наличие у предприятия оборотных средств, достаточных для погашения краткосрочных обязательств.

2. Наличие денежных средств для оплаты финансовых обязательств за текущий период.
3. Оптимальная структура капитала – говорит о платёжеспособности предприятия в долгосрочном периоде.

*Наличие достаточного количества финансовых ресурсов является вторым условием финансовой устойчивости хозяйствующего субъекта, что характеризует собственный капитал для инвестиционной деятельности и реализации финансовой политики предприятия.*

Наличие финансовых ресурсов для развития можно рассчитать по следующим показателям:

1. коэффициент реинвестирования фонда ( $DP_{in} / DP_t$ ), где  $DP_{in}$  - дефицитный (отрицательный) денежный поток от инвестиционной деятельности;  $DP_t$  - денежный поток от текущей деятельности;
2. уровень охвата инвестиционных возможностей ( $DPT /$  общий объем инвестиций);
3. доли показателей внутреннего и внешнего финансирования ( $DPT$  (или все внутренние источники финансирования) / общая сумма внешнего финансирования) [18, с.97].

Также финансовая устойчивость предприятия взаимосвязана и с другими финансовыми показателями: финансовой безопасностью, гибкостью, стабильностью, равновесием.

Взаимосвязь данных величин отражена на рисунке 1.



Рисунок 1 - Схема взаимосвязи финансовой устойчивости  
финансовой безопасности предприятия

Показатели, рассчитанные на основании денежных потоков, также характеризуют финансовую устойчивость предприятия. Наличие финансовых ресурсов у предприятия для реализации срочных и долгосрочных планов и представляют одну из составных частей финансовой устойчивости.

Несмотря на взаимосвязь данных показателей, каждый имеет свою специфику, которая показана в таблице 1.1.

Составляющим элементом экономической безопасности является финансовая безопасность, которая имеет собственный характер реализации, отличающийся от других видов экономической безопасности. Кроме того, финансовую безопасность трудно дифференцировать от других процессов обеспечения и прочих видов экономической безопасности хозяйствующего субъекта. Она является объединяющей платформой, которая создаёт условия экономической безопасности.

Таблица 1 – Пороговые значения финансовой безопасности предприятия

«Контрольная точка» финансовой безопасности	Безопасное значение	Методика расчёта показателя
1	2	3
Коэффициент текущей ликвидности	$> 1$	Оборотные средства / Краткосрочные обязательства
Коэффициент автономии	$\geq 0,5$	Собственный капитал / Валюта баланса
Плечо финансового рычага	$\leq 1$	Заёмный капитал / Собственный капитал
Рентабельность активов	Более индекса инфляции	Чистая прибыль / Валюта баланса $\times 100$
Рентабельность собственного капитала	Более рентабельности активов	Чистая прибыль / Собственный капитал $\times 100$
Уровень инвестирования амортизации	$> 1$	Валовые инвестиции / Амортизационные отчисления
Темп роста прибыли	Более темпа роста выручки	Чистая прибыль на конец периода / Чистая прибыль на начало периода
Темп роста выручки	Более темпа роста активов	Выручка на конец периода / Выручка на начало периода
Темп роста активов	$> 1$	Активы на конец периода / Активы на начало периода
Оборачиваемость дебиторской задолженности	$> 12$	Выручки (нетто) / Среднегодовая сумма дебиторской задолженности
Оборачиваемость кредиторской задолженности	Более оборачиваемости дебиторской задолженности	Себестоимость реализованной продукции / Среднегодовая сумма кредиторской задолженности
Достаточность денежных средств на счетах	$> 1$	Фактическое наличие денежных средств на счетах / (Годовой фонд заработной платы с отчислениями $\times 30/360$ )
Средневзвешенная стоимость капитала (WACC)	Менее рентабельности активов	Стоимость собственного капитала $\times$ Доля собственного капитала + Стоимость заёмного капитала $\times$ Доля заёмного капитала $\times$ (1 - Ставка налога на прибыль)
Экономическая добавленная стоимость (EVA)	$> 0$	Чистая операционная прибыль после уплаты налогов за период – Чистые активы на начало периода $\times$ WACC

Кадровая составляющая экономической безопасности хозяйствующего субъекта включает множество показателей, однако следует помнить, что выбор конкретных из них необходимо осуществлять с учетом специфических

особенностей деятельности организации, с учетом назначения оценки, финансового состояния, факторов, воздействующих на организацию.

С учетом оцениваемого аспекта кадровой составляющей экономической безопасности можно рассмотреть следующие группы показателей:

1. показатели состава и движения персонала;
2. показатели затрат от инвестирования в персонал;
3. показатели мотивации и стимулирования;
4. показатели условий трудовой деятельности;
5. показатели квалификации кадров;
6. показатели текучести кадров;
7. личностные показатели.

Данное множество показателей классифицированы следующим образом:

1. по уровню КБП - микроэкономический уровень, то есть уровень хозяйствующего субъекта;
2. по уровню значимости - частные показатели (производственные, личностные);
3. по сроку действия угроз и их прогнозирования - тактические, то есть текущие и среднесрочные, и стратегические, то есть долговременные;
4. по характеру воздействия - внутренние, то есть экономического и институционального характера;
5. по совокупности показателей - качественные и количественные.

Личностные показатели кадровой составляющей экономической безопасности представлены в таблице 2.

Критерии оценки технико-технологической составляющей экономической безопасности предприятия можно дифференцировать по следующим группам:

- реновация и воспроизводство основных производственных фондов (ОПФ);

- эффективность использования ОПФ;
- степень износа ОПФ;
- интенсивность обновления технологических процессов;
- научно–производственная инновация используемой техники и технологий;
- конкурентоспособность выпускаемой продукции.

Таблица 2 – Показатели кадровой составляющей экономической безопасности предприятия

Группа показателей	Факторы
1	2
Показатели состава и движения персонала	Коэффициент текучести кадров Образовательный состав персонала
Показатели затрат от инвестирования в персонал	Доля затрат на обучение в общем объёме издержек на персонал
Показатели мотивации и стимулирования	Степень удовлетворённости оплатой труда Удельный вес оплаты труда в общих издержках предприятия
Показатели условий трудовой деятельности	Наличие профессиональных заболеваний Уровень автоматизации труда
Личностные показатели	Доля персонала, не нарушающих трудовую дисциплину Вероятность сохранения коммерческой тайны

Эффективное и всестороннее соблюдение норм права РФ и договорных обязательств выступает основным критерием оценки правовой составляющей экономической безопасности хозяйствующего субъекта. Поскольку хозяйствующий субъект не имеет возможность влиять на внешнюю политико-правовую среду, приходится выполнять требования действующего законодательства.

Под экологической составляющей экономической безопасности хозяйствующего субъекта понимают соблюдение требований природоохранного законодательства РФ при должном уровне экологической ответственности хозяйствующего субъекта.



При повышении уровня экологической безопасности и соблюдении норм экологических стандартов в значительной степени возрастает уровень конкурентоспособности, в том числе за счет снижения затрат на штрафы за нарушение норм экологического законодательства [14, с.42].

Критерии экологической составляющей экономической безопасности хозяйствующего субъекта определены Федеральным законом от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» следующим образом: «...контроль в области охраны окружающей среды (экологический контроль) - это система мер, направленная на предотвращение, выявление и пресечение нарушения законодательства в области охраны окружающей среды, обеспечение соблюдения субъектами хозяйственной и иной деятельности требований, в том числе нормативов и нормативных документов в области охраны окружающей среды» [2, с.93].

Критерии для оценки уровня информационной составляющей экономической безопасности хозяйствующего субъекта включают количественные и стоимостные показатели. Показатели объема проведенных работ по информационно-аналитическому обеспечению деятельности предприятия относятся:

- показатель участия персонала информационно-аналитического отдела компании в общей численности персонала;
- показатель количества источников информации, с которыми поддерживает связь компания;
- наличие и структура информационных подразделений и аналитического подразделения компании.

Динамический анализ этих показателей дает представление о масштабах деятельности информационно-аналитического отдела компании и важности этой услуги для общей структуры функционирующих отделов.

Таким образом, можно сделать вывод, что все рассмотренные показатели состояния экономической безопасности предприятия входят

напрямую в расчёт совокупных показателей, а также являются очень важными показателями уровня экономической безопасности. Они могут активно использоваться при разработке стратегии по обеспечению безопасности и должны быть рассчитаны при анализе для представления полной картины финансового состояния предприятия.

### **Список литературы:**

1. Федеральный закон от 28.12.2010 N 390-ФЗ «О безопасности» [Электронный ресурс] .- Режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_108546](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_108546).
2. Федеральный закон Российской Федерации от 26.10.2002 № 127-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.conculant.ru/dokument/cons\\_dok LAW\\_39331](http://www.conculant.ru/dokument/cons_dok LAW_39331).
3. Бланк, И.А. Управление финансовой безопасностью предприятия [Текст]: учеб. пособие / И.А. Бланк - Киев: Эльга, Ника- Центр, 2018.- 784 с.
4. Быковская, Н.В. Угрозы экономической безопасности предприятия и способы борьбы с ними [Текст] / Н.В. Быковская // Экономика и социум. – 2019. - № 5-1(24). – С. 344-349.
5. Вечканов, Г.С. Экономическая безопасность [Текст]: учебник / Г.С Вечканов. – Питер, 2019. – 384 с.
6. Власенко, М. Аналитика безопасности [Текст] / М. Власенко, Н. Унижаев // Директор по безопасности. – 2017. – № 6. – С. 16-18.
7. Гетманцев, А.А. Теория нечётких множеств как математический аппарат для оценки инновационного потенциала предприятия [Электронный ресурс] / А.А. Гетманцев, И.В. Сомина // Современные проблемы науки и образования. – 2018. – № 5.; Режим доступа: <http://www.science-education.ru/ru/article/view?id=10643>.

8. Гетьман, В.Г. О концептуальных основах и структуре международного стандарта по интегрированной отчётности [Текст] / В.Г. Гетьман // Учёт, анализ, аудит. – 2019. – № 1. – С.74–85.
9. Грунин, О.А. Экономическая безопасность организации [Текст]: учебное пособие / О.А. Грунин, С.О. Грунин. – СПб.: Питер, 2017. – 240 с.
10. Дорофеева, В.В. Использование теории нечётких множеств для формирования показателя финансовой привлекательности предприятия [Текст] / В.В. Дорофеева // Известия ИГЭА. – 2018. – №6 (80). – С. 134.
11. Еримизина, М.И., Еримизина, Е.Н. Методические основы оценки вероятности банкротства [Текст] / Символ науки. 2017. Т. 1. № 4. С. 94-100.
12. Забродский, В. Теоретические основы оценки экономической безопасности отрасли и фирмы [Текст] / В.Забродский, Н. Капустин // Бизнес-информ. – 2018. – №15. – С. 35-37.
13. Загорельская, Т. Ю. Финансовая безопасность предприятия как объект управления [Текст]: ДонНТУ, 2019.-№ 103-4.- С. 215 - 218.
14. Зубкова, В.И. Предотвращение банкротства и финансовое оздоровление предприятия[Текст] / В.И. Зубкова // Научный вестник: финансы, банки, инвестиции. – 2017. – № 2(31). – С. 27-33.
15. Клейн, Г.Б. Стратегии бизнеса [Текст] / Аналитический справочник / Г.Б. Клейн. – М.: КОНСЭ-КО, 2018. – 331 с.
16. Клочкова, М.В. Экономическая безопасность предприятия как необходимый элемент управления предприятием в современной рыночной экономике [Текст] / М.В. Клочкова/Системное управление. - 2014. - №4 (25). - С. 53-58.
17. Ковалева, К.А. Анализ востребованности сервисов систем межведомственного электронного взаимодействия многофункционального центра [Текст] / К.А. Ковалева, Е.В. Попова, С.А. Молошнев // Научный журнал КубГАУ. – 2019. – №108(04). – С.16-19.