

Научно-исследовательская работа

Экономика

**«ФИНАНСОВАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ, ФАКТОР  
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ  
КОММЕРЧЕСКОГО ПРЕДПРИЯТИЯ»**

*Выполнила:*

***Марамзина Татьяна Олеговна***

*Учащийся СПО НТИ НИЯУ МИФИ 3 курс*

*Специальности 38.02..01 Экономика и*

*бухгалтерский учет (по отраслям)а*

*НТИ НИЯУ МИФИ, Россия г. Новоуральск*

*Научный руководитель*

***Мустафина Ольга Валерьевна***

*Преподаватель высшей категории СПО*

*НТИ НИЯУ МИФИ, Россия г. Новоуральск*

## АННОТАЦИЯ

на научно-практическое исследование на тему:

### «ФИНАНСОВАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ, ФАКТОР ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ КОММЕРЧЕСКОГО ПРЕДПРИЯТИЯ»

21 с., 1 рис., 2 табл., 20 источников, 1 прил.

Актуальность темы научного исследования определяется вопросами управления устойчивого развития коммерческой организации.

Объектом исследования является экономической безопасности коммерческого предприятия. Предмет исследования – факторы определяющие состояние экономической безопасности.

Цель исследования заключается в исследовании финансовой устойчивости, как фактора обеспечения экономической безопасности коммерческого предприятия. Для достижения цели были реализованы следующие задачи: исследовать существующие методики расчета и анализа показателей финансовой устойчивости в целях оценки экономической безопасности.

Исследовательская работа состоит из введения, основной части, заключения (полученные рекомендации и направления дальнейших исследований).

## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	4
Теоретические основы финансовой устойчивости, как фактора обеспечения экономической безопасности .....	5
Полученные результаты: выводы и направления дальнейших исследований	15
Список используемых литературных источников.....	17
Приложение .....	19

## ВВЕДЕНИЕ

Уровень экономической безопасности России и отдельных ее территорий формируется исходя из уровня социально-экономического развития предприятий (экономических субъектов). Важным фактором обеспечения экономической безопасности является, устойчивое и динамичное развитие предприятия.

**Актуальность темы научного исследования** определяется вопросами управления устойчивого развития коммерческой организации.

**Объектом исследования** является экономической безопасности коммерческого предприятия. **Предмет исследования** – факторы определяющие состояние экономической безопасности.

**Цель исследования** заключается в исследовании финансовой устойчивости, как фактора обеспечения экономической безопасности коммерческого предприятия. Для достижения цели были реализованы следующие **задачи**: исследовать существующие методики расчета и анализа показателей финансовой устойчивости в целях оценки экономической безопасности.

Исследовательская работа состоит из введения, основной части, заключения (полученные рекомендации и направления дальнейших исследований).

Теоретической основой написания исследовательской работы послужили научные работы авторов, таких как: А. Бобылева, З. Боди, Н. Борисенко, В. Бочаров, Р. Брейли, Ю. Бригхем, А. Грачев, О. Ефимова, В. Ковалев, Б. Коласс, М. Крейнина, С. Майерс, М. Мельник, Р. Мертон. Е. Ненашев, В. Нечаев, Р. Сайфулин, А. Шеремет, Э. Хелферт, П. Милгром, Дж. Роберте и др.

## ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ, КАК ФАКТОРА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Главной целью экономической безопасности предприятия является обеспечение его устойчивого и максимально эффективного функционирования и высокого потенциала для успешного развития в будущем [1, 20]. Эффективное использование ресурсов предприятия, достигается путем предотвращения угроз негативных воздействий и обеспечения:

- финансовой устойчивости и финансовой независимости предприятия;
- высокой конкурентоспособности технологического потенциала;
- оптимальности и эффективности организационной структуры предприятия;
- защита информационной среды предприятия, коммерческой тайны;
- безопасности персонала предприятия, ее капитала, имущества и коммерческих интересов.

Понятие «экономической безопасности предприятия», в контексте финансовой устойчивости, трактуется отечественными авторами с различных точек зрения (таблица 1).

Таблица 1 – Обзор определений понятия «финансовая устойчивость»<sup>1</sup>

Автор	Определение
В.В. Бочаров	Финансовая устойчивость – состояние денежных ресурсов, которое обеспечивает развитие предприятия преимущественно за счет собственного капитала, при сохранении платежеспособности и кредитоспособности при минимальном уровне предпринимательского риска
Г.В. Савицкая	Финансовая устойчивость – это способность субъекта хозяйствования функционировать и

<sup>1</sup>Составлено автором по [5, 15, 8, 9, 16, 17]

	развиваться, сохраняя равновесие своих активов и пассивов в изменяющейся внутренней и внешней среде, гарантирующее его постоянную платежеспособность и инвестиционную привлекательность в границах допустимого уровня риска
Л.Т. Гиляровская, А.В. Ендовицкая	Финансовая устойчивость – это способность осуществлять основные и прочие виды деятельности в условиях предпринимательского риска и изменяющейся среды бизнеса с целью максимизации благосостояния собственников, укрепления конкурентных преимуществ организации с учетом интересов общества и государства
А.Н. Терехова	Финансовая устойчивость, представляет собой способность предприятия своевременно и полном объеме финансировать деятельность в изменяющейся внешней среде, обеспечивая расширенное воспроизводство в соответствии с оперативными, текущими и стратегическими планами, а также выполнять возложенные на нее социально-экономические функции
В.В. Ковалев, А.Д. Шерemet, Р.С. Сайфулин	Финансовая устойчивость – определенное состояние счетов предприятия гарантирующее его постоянную платежеспособность. В результате осуществления каких либо хозяйственных операций
М.Р. Ковбасюк, Е.В. Токарь, А.Т. Тамаева	Предприятие можно считать финансово устойчивым, если состав, структура и движение финансовых ресурсов дают возможность рассчитаться по обязательствам, обеспечивая при этом бесперебойное ведение хозяйственной деятельности
В.Г. Соколов	Соотношение собственных и заемных средств характеризует финансовую устойчивость в долгосрочном плане
В.Н. Сергеев	Необходимым условием признания состояния предприятия финансово устойчивым является его

	развитие на основе роста прибыли капитала, при сохранении платежеспособности и кредитоспособности
Ю.Б. Рубин, В.И. Солдаткин	Соотношение стоимости материальных оборотных средств и величин собственных и заемных источников их формирования определяет устойчивость финансового состояния предприятия. Обеспеченность запасов и затрат источниками формирования является сущностью финансовой устойчивости, тогда как платежеспособность выступает ее внешним проявлением
Т.А. Владимирова, В.Г. Соколов	Финансовая устойчивость – финансовая независимость от внешних источников

Таким образом, выделяются различные точки зрения в отношении понятия «финансовая устойчивость»: 1) как долговременная, стратегическая платежеспособность; 2) как рациональная финансовая структура, которая характеризует удельный вес составных элементов в составе источников образования имущества; 3) как отношение заемного и собственного капитала, т.е. финансовый риск; 4) как способность предприятия своевременно и полном объеме финансировать деятельность в изменяющейся внешней среде, при этом обеспечивая расширенное воспроизводство в соответствии с оперативными, текущими и стратегическими планами, а также выполнять возложенные социально-экономические функции.

Также следует выделить три конструктивных подхода к «финансовой устойчивости». Первый подход базируется на том, что финансовая устойчивость предприятия - характеристика финансового состояния. Так, по мнению И.А. Бланка, финансовая устойчивость «... это характеристика стабильности финансового положения предприятия, обеспечиваемая высокой долей собственного капитала в общей сумме используемых финансовых средств...» [4]. А.Д. Шеремет и Р.С. Сайфулин

охарактеризуют, финансовую устойчивость с позиции состояния счетов предприятия, что гарантирует его постоянную платежеспособность [17, 18]. Г.Д. Капанате определяет значимость финансовой структуры в отношении рациональной структуры активов, которая позволит обеспечивать постоянный прирост финансовых ресурсов в динамике на основе инновационного совершенствования бизнес-процессов и достижения высокой конкурентоспособности предприятия [13].

Второй подход определяет, что финансовая устойчивость предприятия – это определенного рода способность. Э.В. Исаева говорит, что это способность, реализовать основные и прочие виды деятельности в условиях предпринимательского риска [12]. По мнению группы авторов М.У. Базаров и Д.Ц. Бутуханова, финансовая устойчивость «...способность осуществлять основные и прочие виды деятельности в условиях предпринимательского риска и изменяющейся среды бизнеса с целью максимизации благосостояния собственников, укрепляя укрепления конкурентных преимуществ организации с учетом интересов общества и государства» [2]. Г.В. Савицкая, склоняется к видению финансовой устойчивости, как способности субъекта хозяйствования функционировать и развиваться, сохранять равновесие своих активов и пассивов в изменяющейся внутренней и внешней среде, гарантирующее ее платежеспособность и инвестиционную привлекательность в долгосрочной перспективе в границах допустимого уровня риска [15].

Третий подход, заключается отношением авторов к финансовой устойчивости предприятия, как к системе. Это подтверждается мнением авторов Ю.Н. Воробьева и Е.И. Воробьевой [6], по утверждению которых, финансовая устойчивость – это системное понятие которое включает несколько составляющих: 1) система финансового обеспечения предприятия; 2) система организации движения финансовых ресурсов предприятия, объемы финансовых ресурсов предприятия, 3) система

формирования доходов предприятия, 4) система осуществления расходов предприятия.

Таким образом, все выше изложенное позволяет сделать вывод, что финансовая устойчивость – это финансово-экономическая категория, характеризующая возможности предприятия функционировать и развиваться в условиях изменения рыночной конъюнктуры, где платежеспособность, инвестиционная привлекательность и оптимальное соотношение заемных и собственных средств выступают неотъемлемой составляющей, при этом существует объективная и субъективная необходимость учета рисков.

Финансовая устойчивость, как фактор обеспечения экономической безопасности, определяется положениями: 1) Финансовая устойчивость, это платежеспособность и ликвидность, которые являются взаимосвязанными факторами, каждый из которых оказывает прямое или косвенное воздействие (влияние) на финансовую устойчивость. 2) Финансовая устойчивость, характеризуется коэффициентами платежеспособности, которые выступают в качестве важнейших оценочных показателей, отражающих достигнутый уровень текущей, срочной и абсолютной платежеспособности. 3) Финансовая устойчивость, определяется сопоставлением объема долговых обязательств, с платежными ресурсами, что является фактором оценки и обеспечения экономической безопасности предприятия. 4) Финансовая устойчивость, это варианты обеспечения экономической безопасности, при различных комбинациях платежеспособности и ликвидности.

Обеспечение и характеристика финансовой устойчивости, как фактора экономической составляющей предприятия, можно охарактеризовать двумя обязательными элементами: 1) Нормативно-правовое обеспечение финансовой устойчивости, регламентировано «Методологическими рекомендациями по проведению анализа финансово-хозяйственной деятельности организаций» (утв. Госкомстатом России

28.11.2002). Состоянием финансовых ресурсов, обеспечивающих бесперебойный расширенный процесс производства и реализации продукции на основе роста прибыли. 2) Информационное обеспечение, необходимое условие норм действующего законодательства ФЗ № 402 – ФЗ «О бухгалтерском учете», в целях формирования полной, достоверной информации о финансово-хозяйственных процессах и результатах деятельности предприятия.

В табл. А.1, Приложения А представлены показатели, которые всесторонне характеризуют экономическое состояние предприятия, на основании данных показателей имеется возможность сделать комплексное заключение об экономической безопасности предприятия. Финансовая устойчивость предприятия как фактор экономической безопасности – характеризует целеполагающее свойство оценки реального финансового состояния, и позволяет выявить внутрихозяйственные возможности, средств и способов укрепления финансовой позиции.

Таким образом, финансовая устойчивость – это свойство позволяющее оценить платежеспособность, ликвидность и финансовую структуру (рис. 1).

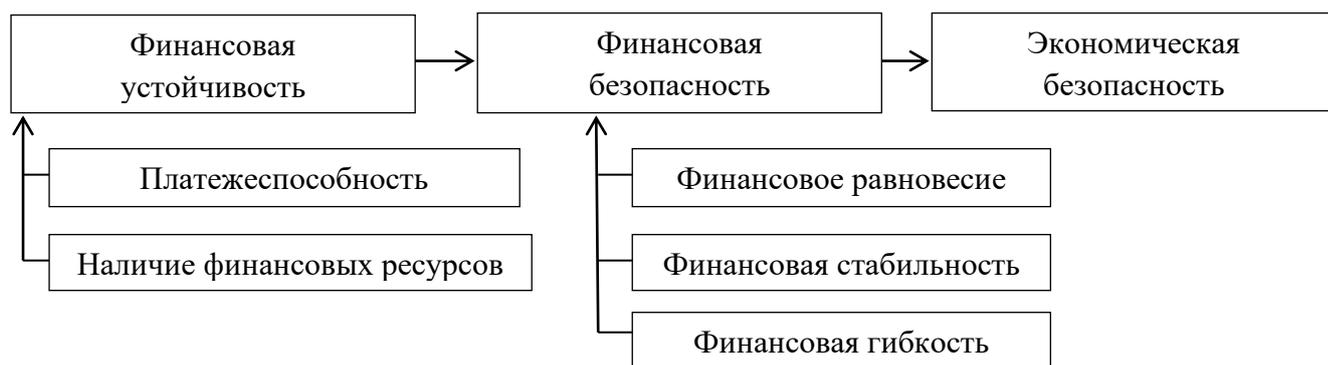


Рисунок 1 - Взаимосвязь финансовой устойчивости и экономической безопасности предприятия [7]

Оценка финансовой устойчивости предприятия на сегодняшний день является базовым и необходимым условием в практике финансово-хозяйственной деятельности, которая необходима для степени оценки финансового риска и состояния финансовой и экономической

безопасности. Финансовая устойчивость – характеристика стабильности финансового положения предприятия, что обеспечивается высокой долей собственного капитала в общей сумме источников формирования имущества предприятия. Оценка уровня финансовой устойчивости осуществляется с использованием системы показателей.

### **Система абсолютных и относительных показателей финансовой устойчивости**

$$K_{уф} = \frac{\text{Собственный капитал} + \text{Долгосрочные обязательства}}{\text{Общая валюта нетто – баланса}} \\ = \frac{\text{стр. 1300} + \text{1400 ф. №1}}{\text{стр. 1800 ф. №1}}$$

6 Коэффициент финансовой независимости капитализированных источников

$$K_{нки} = \frac{\text{Собственный капитал}}{\text{Собственный капитал} + \text{Долгосрочные обязательства}} \\ = \frac{\text{стр. 1300 ф. №1}}{\text{стр. 1300} + \text{1400 ф. №1}}$$

7 Коэффициент финансовой зависимости капитализированных источников. Повышение уровня данного показателя с одной стороны означает усиление зависимости от внешних кредиторов, а с другой – о степени финансовой надежности экономического субъекта и доверия к нему со стороны банков и населения.

$$K_{зки} = \frac{\text{Долгосрочные обязательства}}{\text{Собственный капитал} + \text{Долгосрочные обязательства}} \\ = \frac{\text{стр. 1400 ф. №1}}{\text{стр. 1300} + \text{1400 ф. №1}}$$

8 Коэффициент покрытия долгов собственным капиталом (коэффициент платежеспособности):

$$K_{\text{нки}} = \frac{\text{Собственный капитал}}{\text{Заемный капитал}} = \frac{\text{стр. 1300 ф. №1}}{\text{стр. 1400 + 1500 ф. №1}}$$

9 Коэффициент финансового левирджа или коэффициент финансового риска – отношение заемного капитала к собственному. Данный коэффициент считается одним из основных индикаторов финансовой устойчивости.

$$K_{\text{нки}} = \frac{\text{Заемный капитал}}{\text{Собственный капитал}} = \frac{\text{стр. 1400 + 1500 ф. №1}}{\text{стр. 1300 ф. №1}}$$

### **Абсолютные показатели финансовой структуры**

1 Наличие собственных оборотных средств:

$$\text{СОС} = \text{Капитал и резервы} - \text{Внеоборотные активы}$$

$$\text{или СОС} = \text{стр.1300} - \text{стр.1100}$$

2 Наличие собственных и долгосрочных заемных источников формирования запасов и функционирующий капитал (КФ):

$$\text{КФ} = (\text{Капитал и резервы} + \text{Долгосрочные пассивы}) - \text{Внеоборотные активы}$$

$$\text{или КФ} = (\text{стр.1300} + \text{стр.1400}) - 1100$$

3 Общая величина основных источников формирования запасов (собственные и долгосрочные заемные источники + краткосрочные кредиты и займы – внеоборотные активы):

$$\text{ВИ} = (\text{Капитал и резервы} + \text{Долгосрочные пассивы} + \text{Краткосрочные кредиты и займы}) - \text{Внеоборотные активы}$$

$$\text{или ВИ} = (\text{стр.1300} + \text{стр.1400} + \text{стр.1500}) - \text{стр.1100}$$

4 Излишек (+) или недостаток (-) собственных оборотных средств:

$$\pm\Phi^C = \text{СОС} - \text{Зп}$$

$$\text{или } \pm\Phi^C = \text{стр.1300} - \text{стр. 1100} - \text{стр. 1210}$$

5 Излишек (+) или недостаток (-) собственных и долгосрочных заемных источников формирования запасов:

$$\pm\Phi^T = \text{КФ} - \text{Зп}$$

$$\text{или } \pm\Phi^T = \text{стр.1300} + \text{стр. 1400} - \text{стр.1100} - \text{стр.1210}$$

6 Излишек (+) или недостаток (-) общей величины основных источников для формирования запасов:

$$\pm\Phi^O = \text{ВИ} - \text{Зп}$$

$$\text{или } \pm\Phi^O = \text{стр.1300} + \text{стр.1400} + \text{стр.1500} - \text{стр.1100} - \text{стр.1210}.$$

Трехкомпонентный показатель типа финансовой ситуации

1 Абсолютная независимость финансового состояния. Этот тип ситуации встречается крайне редко, представляет собой крайний тип финансовой устойчивости и отвечает следующим условиям:

$$\pm\Phi^c \geq 0; \pm\Phi^T \geq 0; \pm\Phi^O \geq 0;$$

Абсолютная финансовая устойчивость может характеризоваться соотношением, когда запасы и затраты меньше суммы собственного оборотного капитала:

$$З < \text{СОС} + \text{КР}_{\text{Т.М.Ц}}$$

Где З – запасы и затраты, СОС – собственные оборотные средства, КР<sub>Т.М.Ц</sub> – товарно-материальные ценности.

При этом для коэффициента обеспеченности запасов и затрат источниками средств ( $K_a$ ) должно выполняться следующее условие:

$$K_a = \frac{\text{СОС} + \text{КР}_{\text{Т.М.Ц}}}{З} > 1$$

2 Нормальная независимость финансового состояния, которая гарантирует платежеспособность:

$$\pm\Phi^c < 0; \pm\Phi^T \geq 0; \pm\Phi^O \geq 0;$$

3 Неустойчивое финансовое состояние, сопряженное с нарушением платежеспособности, но при котором все же сохраняется возможность восстановления равновесия путем пополнения источников собственных средств за счет сокращения дебиторской задолженности, ускорения оборачиваемости запасов:

$$\pm\Phi^c < 0; \pm\Phi^T < 0; \pm\Phi^O \geq 0;$$

4 Кризисное финансовое состояние, при котором предприятие полностью зависит от заемных источников финансирования. Собственного капитала и долго- и краткосрочных кредитов и займов не хватает для финансирования материальных оборотных средств, то есть пополнение запасов идет за счет средств, образующихся в результате замедления погашения кредиторской задолженности.

Таблица 2 – Сводная таблица показателей по типам финансовых ситуаций

Показатели	Тип финансовой ситуации			
	Абсолютная независимость	Нормальная независимость	Неустойчивое состояние	Кризисное состояние
$\pm\Phi^C = \text{СОС} - \text{Зп}$	$\Phi^C \geq 0$	$\Phi^C < 0$	$\Phi^C < 0$	$\Phi^C < 0$
$\pm\Phi^T = \text{КФ} - \text{Зп}$	$\Phi^T \geq 0$	$\Phi^T \geq 0$	$\Phi^T < 0$	$\Phi^T < 0$
$\pm\Phi^O = \text{ВИ} - \text{Зп}$	$\Phi^O \geq 0$	$\Phi^O \geq 0$	$\Phi^O \geq 0$	$\Phi^O < 0$

## ПОЛУЧЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ: ВЫВОДЫ И НАПРАВЛЕНИЯ ДАЛЬНЕЙШИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Таким образом, в представленном исследовании были решены следующие задачи:

- изучены теоретические вопросы экономической безопасности коммерческого предприятия;
- исследованы методики расчета и анализа показателей финансовой устойчивости в целях оценки экономической безопасности.

Финансовая устойчивость – это показатель, обеспечения экономической безопасности коммерческого предприятия.

Финансовая устойчивость отражает такое соотношение финансовых ресурсов, при котором коммерческое предприятие, свободно маневрируя денежными средствами, способно, путем эффективного их использования, обеспечить бесперебойный процесс производства и реализации продукции, услуг, а также затраты по их расширению и обновлению. Финансовая устойчивость – это свойство финансового состояния, которое характеризует финансовую состоятельность предприятия.

Прибыль – является ключевым, значимым критерием любого бизнеса. Цель финансового менеджмента определяется интересами собственников бизнеса, т.е. максимизацией прибыли. В рамках исследуемого вопроса прибыль, можно рассматривать значимым критерием финансовой устойчивости основной финансово-хозяйственной деятельности и экономической безопасности. Валовая прибыль от основной финансово-хозяйственной деятельности, является фактором совокупной прибыли предприятия до налогообложения. Чистая прибыль отчетного периода – является источником собственного капитала предприятия.

Следовательно, для обеспечения экономической безопасности предприятия, необходимо всесторонне исследовать механизм формирования валовой прибыли. Показатель прибыли формируется

(определяется) в результате соотношения доходов и расходов от основного вида деятельности.

Таким образом, направления дальнейших исследований определяются: практической оценкой финансовой устойчивости, исходя из существующих методик оценки.

### Список используемых литературных источников

1. Абрютин, М.С. Финансовый анализ [Текст]: учеб. пособие / М.С. Абрютин. Москва: Изд-во Дело и Сервис, 2-11. 192
2. Базарова, М. У. Финансовая устойчивость организации в условиях кризисной экономики: оценка и моделирование параметров ее повышения: монография / М.У. Базарова, Д.Ц. Бутуханова. Улан-Удэ: Издательство БГСХА им. В.Р. Филипова, 2012. – 160 с.
3. Баканов, М.И., Шеремет, А.Д. Теория экономического анализа. 4-е изд., доп. и перераб. М.: Финансы и статистика, 1997 416 с.
4. Бланк, И.А. Словарь-справочник финансового менеджера / И.А. Бланк. – Киев : «НИКА-ЦЕНТР», «ЭЛЬГА», 1998. – 480с.
5. Бочаров, В.В. Финансовый анализ [Текст] : краткий курс / В.В. Бочаров. 2-е изд. СПб.: Питер, 2009 С.95.
6. Воробьев, Ю.Н., Воробьева, Е.И. Финансовая устойчивость предприятий / Ю.Н. Воробьев, Е.И. Воробьева // Научный вестник: Финансы, банки инвестиции. – 2015. – №1. – С. 5-11.
7. Виноградская, Н. А. Диагностика и оптимизация финансово-экономического состояния предприятия : финансовый анализ. Практикум / Н. А. Виноградская. — Москва: Издательский Дом МИСиС, 2011. — 118 с.
8. Гиляровская, Л.Т. Анализ и оценка финансовой устойчивости коммерческих организаций: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям 080109 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит», 080105 «Финансы и кредит» / Л.Т. Гиляровская, А.В. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 159 с.
9. Гиляровская, Л.Т. Анализ и оценка финансовой устойчивости коммерческого предприятия [Текст] /Л.Т. Гиляровская, А.А. Вехорева. СПб.: Питер, 2003 256 с.
10. Дворядкина, Е.Б. Экономическая безопасность [Текст]: учеб. пособие / Е.Б. Дворядкина, Я.П. Силин, Н.В. Новикова; М-во образования

и науки Рос. Федерации Урал. гос. экон. ун-т. – 2-е изд., перераб. и доп. – Екатеринбург : [Изд-во Урал. гос. экон. ун-та], 2016. – 194 с.

11. Ендовицкая, А.В., Волкова, Т.А., Бавиашвили, Д.У. Теоретико-методологические подходы к определению сущности экономической безопасности предприятия и ее оценке//Современная экономика: проблемы и решения. 2014. № 10(580) С. 62-68.

12. Исаева, Э.В. Как измерить финансовую предпринимательство, 2010 № 6 Вып. 1 С. 57-63.

13. Капанадзе, Г.Д. Финансовая устойчивость российских компаний и экономическая безопасность // Российское предпринимательство. 2012. № 22 (220). С. 10-16.

14. Кузнецова, Е.И. Экономическая безопасность и конкурентоспособность: формирование экономической стратегии государства: монография / Е.И. Кузнецова. - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. - 239 с.

15. Савицкая, Г.В. Экономический анализ : учеб. / Г.В. Савицкая – 11-е изд., испр. и доп. – М.: Новое знание, 2005. – 650 с.

16. Терехова, А.Н. Финансовая устойчивость – фактор эффективности производства/ А.Н. Терехова // Современные научные исследования и инновации. – 2015. - № 11. – С.12-17

17. Шеремет, А.Д., Сайфулин, Р.С. Финансы предприятий / А.Д. Шеремет, Р.С. Сайфулин. – М. : ИНФРА-М, 1998. – 343 с.

18. Шеремет, А.Д. Теория экономического анализа: Учебник. – 2-е изд., доп. – М.: ИНФРА-М, 2006. – 366 с.

19. Шмелёва, Н.В. Экономическая безопасность предприятия : учебное пособие / Н.В. Шмелёва. — Москва : Издательский Дом МИСиС, 2016. – 54 с.

20. Якушина, Н.В. Финансовая безопасность предприятия//Н.В. Якушина Вестник Университета. 2013. - № 1

Теоретические основы финансовой устойчивости, как фактора обеспечения экономической безопасности

Таблица А.1 - Показатели экономической безопасности предприятия [1, 10, 11, 14, 19]

Группы показателей	Сущностное назначение группы показателей экономической безопасности	Методология расчета показателей экономической безопасности
1 группа показатели платежеспособности	Характеризуют способность организации в конкретный момент времени рассчитаться с кредиторами собственными средствами. К ним относятся: коэффициент заемоспособности; коэффициент ликвидности; промежуточный коэффициент покрытия; общий коэффициент покрытия	Коэффициент заемоспособности $F_i$ $F_i = R_p / K_i$ где $R_p$ – собственные средства; $K_i$ – долгосрочные заемные капиталы
	Под ликвидностью актива понимают способность его трансформироваться в денежные средства; при этом степень ликвидности определяется продолжительностью временного периода, в течение которого эта трансформация может быть осуществлена. Чем короче период, тем выше ликвидность данного вида активов. В таком понимании любые активы, которые можно обратить в деньги, являются ликвидными.	Коэффициент ликвидности $F_l$ $F_l = (M_r + I_s) / D_s$ где $M_r$ – денежные средства; $I_s$ – вложения краткосрочные; $D_s$ – задолженность краткосрочная
	Предприятие считается платежеспособным, если эти показатели не выходят за рамки следующих предельных значений: коэффициент ликвидности $F_l = 0,2-0,3$ промежуточный коэффициент покрытия $F_{ci} = 0,7-0,8$ общий коэффициент покрытия $F_{cg} = 2,0-2,5$	Промежуточный коэффициент покрытия $F_{ci}$ $F_{ci} = (M_r + I_s + D_d) / D_s$ где $M_r$ – денежные средства (ресурсы); $I_{sf}$ – вложения финансовые краткосрочные; $D_d$ – дебиторская задолженность; $D_s$ – задолженность краткосрочная.
	Общий коэффициент покрытия $F_{cg}$ $F_{cg} = T_r / D_s$ где $T_r$ – оборотные средства; $D_s$ – краткосрочная задолженность	
2 группа Показатели	Характеризуют степень защищенности привлеченного капитала	Коэффициент собственности (независимости) $F_p$ $F_p = R_p / R_f$

финансовой устойчивости	В странах с развитой рыночной экономикой установлены предельные значения этих показателей: коэффициент собственности $F_p > 0,7$ коэффициент заемных средств $F_{er} < 0,3$ коэффициент заемных и собственных средств $F_{rlp} < 1$	где $R_p$ – собственные средства; $R_f$ – основные собственные средства
		Доля заемных средств $F_{er}$ $F_{er} = \sum D / R_f$ где $\sum D$ – сумма задолженности; $R_f$ – основные собственные средства
		Соотношение заемных и собственных средств $F_{rlp}$ $F_{rlp} = \sum D / R_p$ где $\sum D$ – сумма задолженности; $R_p$ – собственные средства
3 группа Показатели деловой активности	В большинстве стран существуют следующие нормативы: общий коэффициент оборачиваемости капитала $F_{tkg} = 3$ коэффициент оборачиваемости дебиторской задолженности: $F_{tdd} = 4,9$ норматив оборачиваемости запасов в три оборота, т.е. 120–122 дня норматив оборачиваемости дебиторской задолженности – 4,9, или примерно 74 дня	Общий коэффициент оборачиваемости капитала $F_{tkg}$ $F_{tkg} = Grp / C_p$ где $Grp$ – выручка от реализации продукции; $C_p$ – стоимость имущества
		Коэффициент оборачиваемости собственных средств $F_{tkp}$ $F_{tkp} = Grp / Pr$ где $Grp$ – выручка от реализации продукции; $Pr$ – собственные средства
		Коэффициент оборачиваемости дебиторской задолженности $F_{tdd}$ $F_{tdd} = Grp / D_{da}$ где $Grp$ – выручка от реализации продукции; $D_{da}$ – средняя дебиторская задолженность
4 группа Показатели рентабельности	Рентабельность – это степень доходности, выгодности, прибыльности бизнеса. Рентабельность измеряется с помощью целой системы относительных показателей, характеризующих эффективность работы предприятия в целом, доходность различных направлений деятельности (производственной, коммерческой, инвестиционной), выгодность производства отдельных видов продукции	Рентабельность имущества предприятия $R_p$ $R_p = P_c / A * 100$ где $P_c$ – чистая прибыль; $A$ – средняя стоимость имущества (активов).
		Рентабельность собственных средств предприятия $R_{rp}$ $R_{rp} = P_c / R_p * 100$ где $P_c$ – чистая прибыль; $R_p$ – средняя стоимость собственных средств

	и услуг.	<p>Общая рентабельность производственных фондов <math>R_{cpf}</math></p> $R_{cpf} = P_c / C_{pf} * 100$ <p>где <math>P_c</math> – чистая прибыль; <math>C_{pf}</math> – средняя стоимость производственных фондов</p>
		<p>Норма балансовой прибыли <math>N_{pb}</math></p> $N_{pb} = P_b / V_{sc} * 100$ <p>где <math>P_b</math> – балансовая прибыль; <math>V_{sc}</math> – чистый объем продаж</p>
		<p>Чистая норма прибыли <math>N_{pc}</math></p> $N_{pc} = P_c / V_{sc} * 100$ <p>где <math>P_c</math> – чистая прибыль; <math>V_{sc}</math> – чистый объем продаж</p>