

МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ ФИНАНСОВОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ АПК

М. И. КАКОРА

Белорусский государственный университет пищевых и химических технологий,
г. Могилев, Республика Беларусь, 212027, e-mail: marina.kakora@mail.ru

(Поступила в редакцию 27.11.2025)

В статье на основе анализа существующих методических подходов представлен авторский подход к оценке финансовой составляющей экономической безопасности перерабатывающих организаций АПК. Выделены основные индикаторы: ликвидность, финансовая устойчивость, деловая активность, рентабельность, определены ключевые показатели и их пороговые значения. На основе изученных методических подходов к оценке финансовой безопасности организаций и методических рекомендаций по проведению комплексной системной оценки финансового состояния организаций (Министерства финансов Республики Беларусь) с учетом индикаторного подхода выполнена оценка финансовой составляющей экономической безопасности перерабатывающих организаций АПК (на примере ОАО «Булочно-кондитерская компания «Домочай»).

Ключевые слова: экономическая безопасность; финансовая безопасность; финансовая устойчивость, финансовое состояние, подходы, индикаторы, показатели, оценка.

Введение. Разнообразие подходов и авторских трактовок понимания сущности экономической безопасности организации позволило автору сформировать собственное мнение, на основании которого под экономической безопасностью организации необходимо понимать такое состояние, при котором обеспечивается высокий уровень эффективности ее деятельности в условиях ограниченности ресурсов и за-

Based on an analysis of existing methodological approaches, this article presents the author's approach to assessing the financial component of economic security in agricultural processing organizations. Key indicators, including liquidity, financial stability, business activity, and profitability, are identified, along with their thresholds. Based on the studied methodological approaches to assessing the financial security of organizations and the methodological recommendations for conducting a comprehensive systemic assessment of the financial condition of organizations (Ministry of Finance of the Republic of Belarus), taking into account the indicator approach, an assessment of the financial component of economic security in agricultural processing organizations was conducted (using the example of OJSC Bakery and Confectionery Company Domochay).

Key words: economic security; financial security; financial stability, financial condition, approaches, indicators, metrics, assessment.

щищенности ее экономических интересов, посредством своевременно реагирования на внутренние и внешние угрозы [4].

Функциональными составляющими экономической безопасности организации следует назвать основные направления обеспечения ее безопасности, которые, в свою очередь, различны по своей методологии, методике оценки и объекту защиты: финансовая безопасность, кадровая (интеллектуальная), производственная (технологическая), экологическая, информационная, силовая, правовая, безопасность инвестиционных и инновационных процессов [4].

Проведенные исследования показали, что финансовая составляющая экономической безопасности организации является фундаментальной, поскольку движение финансовых ресурсов сопровождает все аспекты функционирования хозяйствующего субъекта, а достижение любых целевых показателей экономической безопасности невозможно в условиях ухудшения финансового состояния предприятия. Финансовая безопасность выступает объединяющей основой при создании условий обеспечения экономической безопасности, поэтому ее анализу должно уделяться особое внимание в организации [5].

Научные исследования в области теоретических и практических аспектов в формировании системы обеспечения финансовой составляющей экономической безопасности на микроуровне позволяют сделать вывод о том, что в научной литературе существует значительное разнообразие различных методов и методик оценки, однако на сегодняшний день единый общепризнанный подход для перерабатывающих организаций АПК пока не сформирован.

Анализ источников. Отдельные аспекты обеспечения финансовой составляющей экономической безопасности различных предприятий исследованы зарубежными и отечественными учеными [1–10].

Термин «финансовая составляющая экономической безопасности организации начал использоваться недавно и часто отождествляется авторами с понятием «финансовая безопасность», однако существует целый ряд авторских подходов к ее определению. В рамках первого подхода авторы рассматривают финансовую составляющую экономической безопасности организации как состояние хозяйствующего субъекта: «достижение наиболее эффективного использования корпоративных ресурсов, которое проявляется в достойном уровне платежеспособности и ликвидности предприятия, а также увеличение прибыли и рентабельности» [3].

В рамках второго подхода финансовую составляющую экономической безопасности предприятия исследуют как уровень его финансового состояния: «финансовая безопасность предприятия – количественно и качественно детерминированный уровень финансового состояния предприятия, который обеспечивает защиту его приоритетных сбалансированных финансовых интересов от идентифицированных угроз как реальных, так и потенциальных внутреннего и внешнего характера, параметры которого определяются на основе его финансовой философии и создают предпосылки финансовой поддержки устойчивого развития необходимые как в текущем, так и перспективном периодах» [2].

В рамках третьего подхода авторы рассматривают финансовую безопасность предприятия как некую способность организации противостоять существующим угрозам: «такое состояние финансовой системы организации, которое способствует обеспечению максимально эффективного использования её ресурсов и одновременно противодействует возможным угрозам, либо же ослабляет их воздействие, тем самым способствуя достижению целей» [7].

С позиции обеспечения экономической безопасности организации в целом финансовую безопасность можно определить как средство формирования и реализации целей финансово-хозяйственной деятельности предприятия, направленных на достижение непрерывного изменения источников финансирования хозяйственной деятельности в материальные ресурсы, готовую продукцию, денежные средства. Ее результатом является платежеспособность и ликвидность, финансовая устойчивость, рыночная активность и конкурентные преимущества предприятия, а в итоге – максимизация рыночной стоимости (благополучия собственников) [6].

Методы исследования. В ходе проведения исследований использовались общенаучные методы анализа и синтеза, обобщения, аналогии, сравнения, монографический, аналитический и графический методы.

Основная часть. В современной научной литературе для оценки финансовой составляющей экономической безопасности организации используются различные подходы. Как показали исследования, наиболее распространенным является индикаторный подход, который заключается в выборе определенных показателей, характеризующих финансовую безопасность, и в сравнении их фактических значений с пороговыми. В качестве пороговых (критических, нормативных) значений инди-

каторов показателей финансовой безопасности ученые понимают их предельные величины, несоблюдение которых приводит к формированию негативных тенденций (возникновению угроз) в сфере финансовой безопасности. Наивысшая степень безопасности достигается при условии, что весь комплекс показателей находится в пределах допустимых границ своих пороговых значений, а пороговые значения одного показателя достигаются не в ущерб другим.

Индикатор – это цифровой показатель, имеющий ключевое значение для реализации стратегии развития и оценки достигнутых текущих результатов деятельности.

Индикатор в оценке финансовой безопасности – это конкретный цифровой показатель (например, коэффициент текущей ликвидности или рентабельность продукции), который используется для количественной оценки состояния финансовой системы или предприятия. Индикаторы позволяют проводить анализ, прогнозировать риски и оперативно корректировать финансовую политику организации для достижения безопасности. Индикаторами финансовой составляющей экономической безопасности предприятия являются известные нормативные характеристики и показатели, которые: в количественной форме отражают угрозы финансовой безопасности; обладают высокой чувствительностью и изменчивостью и поэтому большей сигнальной способностью; выполняют функции индикаторов не отдельно друг от друга, а лишь в совокупности, т. е. взаимодействуют в достаточно сильной степени.

Проблемным вопросом является определение пороговых значений индикаторов, а также выбор самих индикаторов. В числе индикаторов должны быть показатели, учитывающие отраслевые особенности, наиболее характерные для данного предприятия и имеющие для последнего важное стратегическое значение. Система индикаторов должна соответствовать составу и важности основных угроз финансовой безопасности предприятия. То есть, при определении пороговых значений необходимо учитывать особенности деятельности предприятия, специфику и условия рынка, на котором реализуется продукция, и другие факторы.

Проведенные исследования существующих методик оценки финансовой составляющей экономической безопасности организации в рамках индикаторного подхода позволили сделать вывод о том, что концептуально финансовая безопасность организаций отражается в четырех блоках финансовых параметров: финансовая устойчивость, ликвидность и платежеспособность, рентабельность, деловая активность. Параметры и показате-

ли, характеризующие данные блоки, имеют различные формы проявления, однако при анализе показывают высокую корреляцию между собой. В целом «повтор» сильно зависящих друг от друга коэффициентов, а иногда и зависящих друг от друга линейно (например, показатель финансовой автономии и уровень финансового рычага), не являются отрицательной стороной методик. С одной стороны, коэффициенты, имеющие высокую корреляцию, все же описывают разные стороны деятельности организации, например, коэффициенты финансовой независимости и коэффициент финансовой устойчивости, отличаются лишь учетом долгосрочных обязательств. С другой стороны, учет линейно зависимых показателей является отражением более высоко удельного веса блока финансовых параметров.

Выполненные исследования показали, что состояние финансовой безопасности предприятия в основном характеризуют следующие четыре группы показателей, в рамках которых может рассматриваться от 12 до 22 различных показателей:

- показатели ликвидности, характеризующие возможность предприятия в конкретный момент времени рассчитаться с кредиторами собственными средствами;
- показатели финансовой устойчивости, характеризующие степень защищенности привлеченного капитала;
- показатели деловой активности, характеризующие эффективность использования ресурсов предприятия с позиции скорости осуществления финансово-хозяйственных операций;
- показатели рентабельности, характеризующие эффективность работы предприятия в целом, доходность различных направлений деятельности (производственной, коммерческой, инвестиционной), выгодность производства отдельных видов продукции и услуг.

В Методических рекомендациях по проведению комплексной системной оценки финансового состояния организаций дана методика расчета 11 показателей, на основании которых делается вывод о ее финансовом состоянии [1].

С учетом анализа методических подходов к оценке финансовой безопасности организации и Методических рекомендаций по проведению комплексной системной оценки финансового состояния организаций (Министерства финансов Республики Беларусь) выполнен отбор показателей и определены их пороговые значения. Отобранные показатели приведены в сопоставимый вид путем относительного отклонения фактического показателя от порогового значения с учетом направления оптимизации. Расчет показателей финансовой составляющей экономической

ской безопасности выполним на примере перерабатывающей организации АПК – ОАО «Булочно-кондитерская компания «Домочай» (табл. 1).

Таблица 1. Расчет показателей финансовой составляющей экономической безопасности ОАО «Булочно-кондитерская компания «Домочай»

Индикатор / Год	2022г.	2023 г.	2024 г.	Пороговое значение	Приведенные показатели		
					2022 г.	2023 г.	2024 г.
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Показатели ликвидности							
Коэффициент текущей ликвидности	0,68	0,64	0,60	$\geq 1,0$	0,68	0,64	0,60
Коэффициент быстрой ликвидности	0,42	0,41	0,37	$\geq 1,2$	0,35	0,34	0,30
Коэффициент абсолютной ликвидности	0,009	0,005	0,002	$\geq 0,2$	0,045	0,025	0,01
Совокупный показатель	–	–	–	–	1,075	1,0067	0,92
2. Показатели финансовой устойчивости							
Коэффициент общей платежеспособности	2,09	2,13	2,10	$\geq 0,15$	13,93	14,2	14
Коэффициент финансовой автономии	0,52	0,53	0,52	$\geq 0,5$	1,04	1,06	1,04
Коэффициент заемного капитала	0,48	0,47	0,48	$\geq 0,6$	1,25	1,28	1,25
Коэффициент финансовой устойчивости	0,58	0,58	0,57	$\geq 0,75$	0,77	0,77	0,76
Коэффициент маневренности собственного капитала	0,19	0,17	0,14	$\geq 0,5$	0,38	0,34	0,28
Коэффициент финансового риска	0,11	0,09	0,09	$\geq 0,9$	8,18	10	10
Коэффициент финансового левериджа	0,92	0,89	0,91	$\geq 0,5$	0,54	0,56	0,54
Коэффициент долгосрочной финансовой независимости	0,58	0,58	0,57	$\geq 0,5$	1,16	1,16	1,14
Совокупный показатель	–	–	–	–	27,26	29,37	28,98
3. Оценка деловой активности							
Коэффициент обеспеченности	0,19	0,18	0,14	$\geq 0,5$	0,38	0,36	0,28

собственными оборотными средствами							
Коэффициент оборачиваемости активов	1,11	1,14	1,19	$\geq 1,0$	1,11	1,14	1,19
Коэффициент оборачиваемости оборотных активов	2,13	2,25	2,34	$\geq 1,0$	2,13	2,25	2,34
Совокупный показатель	–	–	–	–	3,62	3,75	3,81
4. Показатели рентабельности							
Рентабельность продаж	0,04 4	0,034	0,04	$\geq 0,05$	0,88	0,68	0,80
Рентабельность активов по чистой прибыли	0,00 2	0,0003	0,001	$\geq 0,04$	0,05	0,001	0,03
Рентабельность продукции	0,06 1	0,047	0,057	$\geq 0,05$	1,22	0,94	1,14
Рентабельность собственного капитала	0,00 3	0,001	0,002	$\geq 0,08$	0,04	0,01	0,03
Совокупный показатель	–	–	–	–	2,19	1,63	2

Выполненные расчеты показали, что за 2023–2024 гг. показатели текущей и быстрой ликвидности ОАО «Булочно-кондитерская компания «Домочай» имеют тенденцию к снижению и находятся в критической зоне риска, согласно ориентировочным значениям [1]. Это свидетельствует о том, что у анализируемой организации недостаточно оборотных активов (коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами имеет тенденцию к снижению и ниже порогового значения), чтобы покрыть свои краткосрочные обязательства, что создает высокий риск неспособности вовремя расплатиться по долгам. Это может указывать на проблемы с платежеспособностью и потенциальное банкротство в долгосрочной перспективе.

Коэффициент финансового левериджа находится в зоне низкого риска согласно ориентировочным значениям показателей [1]. Это свидетельствует о том, что ОАО «Булочно-кондитерская компания «Домочай» имеет низкий уровень за кредитованности и полагается в основном на собственные средства, что говорит о её стабильности и финансовой устойчивости. Это позволяет привлекать дополнительные средства при необходимости, так как кредиторы воспринимают такую организацию как надежного заемщика, однако при этом сама организация упускает возможности для роста, которые могли бы быть достигнуты с помощью заемных средств.

Почти все показатели рентабельности находятся ниже пороговых значений, что указывает на невысокую эффективность финансово-хозяйственной деятельности ОАО «Булочно-кондитерская компания «Домочай» в рассматриваемом периоде.

Оценив каждую группу показателей, рассчитаем интегральный показатель финансовой составляющей экономической безопасности ОАО «Булочно-кондитерская компания «Домочай» (табл. 2).

Таблица 2. Расчет интегрального показателя ОАО «Булочно-кондитерская компания «Домочай»

Наименование	Значение показателя		
	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Совокупный показатель ликвидности	1,075	1,0067	0,92
Совокупный показатель финансовой устойчивости	27,26	29,37	28,98
Совокупный показатель деловой активности	3,62	3,75	3,81
Совокупный показатель рентабельности	2,19	1,63	2
Интегральный показатель финансовой составляющей экономической безопасности	34,15	35,76	35,71

Интегральный показатель финансовой составляющей экономической безопасности ОАО «Булочно-кондитерская компания «Домочай» в 2023 г. по сравнению с 2024 г. увеличился на 1,61, а в 2024 г., наоборот, уменьшился по сравнению с 2023 г. на 0,5, что свидетельствует о снижении финансовой безопасности данной организации.

Для оценки финансовой составляющей экономической безопасности ОАО «Булочно-кондитерская компания «Домочай» за 2022–2024 годы применим графический метод. Для удобства построения и представления многоугольника финансовой составляющей экономической безопасности необходимо совокупные показатели привести в значения от 0 до 1 (табл. 3).

Таблица 3. Данные для построения многоугольника финансовой составляющей экономической безопасности ОАО «Булочно-кондитерская компания «Домочай»

Наименование	Значение показателя		
	2022 г.	2023 г.	2024 г.
Совокупный показатель ликвидности	1,0000	0,9365	0,8558
Совокупный показатель финансовой устойчивости	0,9282	1,0000	0,9867
Совокупный показатель деловой активности	0,9501	0,9843	1,0000
Совокупный показатель рентабельности	1,0000	0,7443	0,9132

На основании данных табл. 3 построим многоугольники, характеризующие финансовую составляющую экономической безопасности исследуемого предприятия (рис. 1).

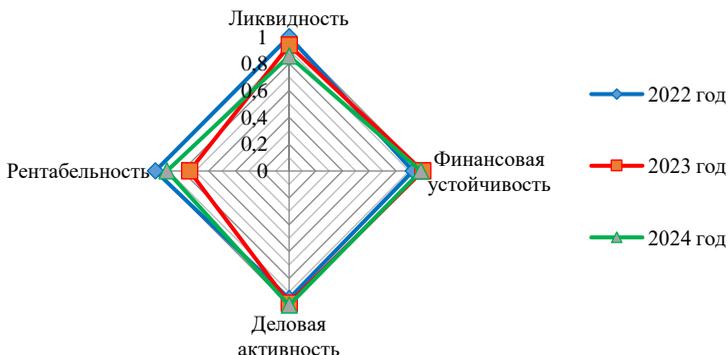


Рис. 1. Оценка финансовой составляющей экономической безопасности ОАО «Булочно-кондитерская компания «Домочай»

Для определения точности результата рассчитаем площадь многоугольника финансовой составляющей экономической безопасности за три года по формуле:

$$S = \frac{1}{2} \times \sin \frac{360}{n} \times (k_1 \times k_2 \times k_3 \times k_4 + \dots + k_{n-1} \times k_n + k_n \times k_1), \quad (1)$$

где S – площадь многоугольника; n – количество совокупных показателей; k_1, \dots, k_n – совокупные показатели групп.

$$S_{2022} = S \times \sin(360/7) \times (1,0000 \times 0,9282 + 0,9282 \times 0,9501 + 0,9501 \times 1,0000 + 1,0000 \times 1,0000) = 1,881$$

$$S_{2023} = S \times \sin(360/7) \times (0,9365 \times 1,0000 + 1,0000 \times 0,9843 + 0,9843 \times 0,7443 + 0,7443 \times 0,9365) = 1,675$$

$$S_{2024} = S \times \sin(360/7) \times (0,8558 \times 0,9867 + 0,9867 \times 1,0000 + 1,0000 \times 0,9132 + 0,9132 \times 0,8558) = 1,763$$

Рассчитанные площади подтвердили результат индикаторного метода, т.е. уровень финансовой составляющей экономической безопасности то снижается, то увеличивается в зависимости от исследуемого периода, что требует реализации определенных мер по стабилизации финансовой безопасности.

Заключение. Проведенные исследования показали, что проблема обеспечения экономической безопасности организаций в современных условиях развития экономики достаточно актуальна, а ее финансовая составляющая – наиболее значимый составной элемент, от которого за-

висит обеспечение финансовой устойчивости и независимости. Анализ рассчитанных показателей, сравнение их с пороговыми значениями позволяет сформировать конкретные мероприятия по обеспечению финансовой безопасности организации на долгосрочную перспективу:

- улучшение структуры оборотных активов, например, снижение производственных запасов, увеличение доли высоколиквидных активов, что улучшит ликвидность и платежеспособность предприятия;
- увеличение доходов и результатов деятельности, что приведет к улучшению деловой активности предприятия и увеличению показателей рентабельности;
- уменьшение доли кредиторской задолженности, что сделает предприятие финансово независимым и устойчивым.

Список литературы

1. Методические рекомендации по проведению комплексной системной оценки финансового состояния организаций // Утверждено приказом Министерства финансов Республики Беларусь от 14.10.2021. – № 351.
2. Белова, О. А. Финансовая безопасность в оценке деятельности предприятия / О. А. Белова, Л. С. Кочанова // *Инновационная наука*. – 2021. – № 11. – С. 46–49.
3. Ермолаев, Д. В. Составляющие экономической безопасности предприятия / Д. В. Ермолаев // *Гуманитарные и социальные науки*. – 2020. – № 48. – С. 17–21.
4. Какора, М. И. Теоретико-методические аспекты экономической безопасности организаций АПК / М. И. Какора // *Проблемы экономики / БГСХА*; гл. ред.: Л. В. Пакуш. – Горки, 2025. – Вып. № 1 (40). – С. 98–108.
5. Какора, М. И. Финансовая безопасность и ее роль в обеспечении экономической безопасности предприятия / М. И. Какора, Р. Н. Куксов // *Организационно-экономические условия инновационного развития аграрного производства в Республике Беларусь: материалы науч.-практ. конф., г. Горки, 4-5 июля 2025 г.*: редкол. Т. Л. Хроменкова (гл. ред.) [и др.]. – Горки: БГСХА, 2025. – С. 29–31.
6. Куликова, Л. А. Особенности финансовой составляющей экономической безопасности предприятия / Л. А. Куликова, В. В. Ушаков // *Экономика и бизнес: теория и практика*. – 2020. – № 8 (66). – С. 86–89.
7. Починова, М. А. Роль финансовой безопасности в системе экономической безопасности хозяйствующего субъекта / М. А. Починова, А. А. Васяева, Е. А. Горловская, М. В. Чуваشلва // *Наука Красноярья*. – 2021. – № 2. – С. 70–83.
8. Ефименко, А. Г. Методика оценки финансово-экономической безопасности мясоперерабатывающих организаций АПК / А. Г. Ефименко, С. А. Картель // *Проблемы экономики / БГСХА*; гл. ред.: Л. В. Пакуш. – Горки, 2025. – Вып. № 1 (40). – С. 53–67.
9. Маковская, Н. В. Производительность трудовой сферы в Беларуси: мониторинг и оценки: моногр. / Н. В. Маковская. – Могилев: МГУ им. А. А. Кулешова, 2024. – 248 с.
10. Ефименко, А. Г. Факторы и предпосылки устойчивого роста Республики Беларусь / А. Г. Ефименко // *Туризм как фактор устойчивого развития региона [Электронный ресурс]: сборник материалов II Междунар. научн.-практ. конф., 25–26 апреля 2019 г.* / под общ. ред. Т. А. Куттубаевой. – Горно-Алтайск: БИЦ ГАГУ, 2019. – С. 46–49.