

ПРИМЕНЕНИЕ ПОДХОДОВ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

Кирильчук С.П., Гусарева А.А.

*Российская Федерация, г. Симферополь,
Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского*

Аннотация. Применение системности в проведении анализа финансового состояния предприятия позволяет управленцам принимать эффективные стратегические решения в направлении развития хозяйствующего субъекта. В статье представлены содержательная сущность понятия «системный анализ в экономике предприятия» и комплексные этапы проведения системного анализа финансового состояния на примере конкретного предприятия.

Ключевые слова: экономика предприятия, этапы системного анализа, показатели финансового состояния предприятия, стратегия развития.

Известные подходы системного анализа активно применяются в различных сферах науки и реальном секторе экономики [4,12]. К примеру, в экономике предприятия системный анализ является методическим инструментом системного подхода к решению расчетно-аналитических, организационно-управленческих и проектно-экономических задач в различных сферах деятельности предприятия, в том числе и для выявления и решения проблем в финансово-хозяйственной деятельности предприятия, для установления факторов влияния и условий модификации показателей оценки финансового состояния и резервов увеличения прибыльности субъекта хозяйствования [5,6].

Научная новизна статьи состоит в исследовании применения подходов системного анализа к оценке финансового состояния предприятия, позволяющей определить экономические и финансовые показатели его деятельности, выявить проблемные ситуации и разработать поэтапную стратегию улучшения результативности работы субъекта хозяйствования.

Системный анализ присущ всему материальному миру, поскольку означает последовательную совокупность действий в той или иной области знаний [14,15]. Содержательная сущность понятия «системный анализ в экономике предприятия», на наш взгляд, означает возможность исследования функционирования и дальнейшего развития предприятия на основе выбора альтернативных стратегий.

Представим комплексные этапы проведения системного анализа финансового состояния на примере конкретного предприятия:

- вычисление финансово-экономических показателей исследуемого периода;
- сравнение показателей с нормативными значениями;
- выявление проблем и факторов их влияния;
- анализ полученных данных и формирование выводов;
- выбор и реализация решения проблем;
- составление стратегии улучшения финансового состояния предприятия.

Основной миссией сельскохозяйственного предприятия ООО «Осавиахим» (Республика Крым), является получение прибыли и наращивание капитала. Проанализируем поэтапно результативность финансового состояния данного предприятия с позиций системного подхода.

ООО «Осавиахим» относится к сельскохозяйственной отрасли и осуществляет свою деятельность, согласно ОКВЭД, по выращиванию зерновых, зернобобовых культур и семян масличных культур [10]. Деятельность предприятия является стратегически важной для Республики Крым, формирующей ее аграрный рынок, обеспечивая продовольственную и экономическую безопасность региона, трудовой и поселенческий потенциал сельских территорий [13].

На первом этапе системного анализа, на основании финансовой отчетности ООО «Осавиахим», вычислим основные, характеризующие

финансовое состояние предприятия, его финансово-экономические показатели за период 2019-2021 г.г.: показатели ликвидности (таблица 1), показатели финансовой устойчивости (таблица 2) и показатели рентабельности (таблица 3).

**Таблица 1. Анализ ликвидности
ООО «Осавиахим» за 2019-2021гг. [7-9, 10]**

Наименование показателя	Методика расчета	2019г.	2020г.	2021г.
Коэффициент абсолютной ликвидности	(Денежные средства + Краткосрочные финансовые вложения) / Краткосрочные финансовые обязательства	0,0005	0,0011	0,0141
Коэффициент текущей ликвидности	Оборотные активы / Краткосрочные обязательства	6,095	5,5445	6,1272
Коэффициент быстрой ликвидности	(Денежные средства + Краткосрочные финансовые вложения + Краткосрочная дебиторская задолженность) / Краткосрочные обязательства	2,2773	2,0348	2.4275

**Таблица 2. Анализ финансовой устойчивости
ООО «Осавиахим» за 2019-2021гг. [3, 10]**

Наименование показателя	Методика расчета	2019г.	2020г.	2021г.	2021г. в % к 2019г.
Коэффициент финансовой устойчивости	(Собственный капитал + Долгосрочные обязательства) / Баланс	0,8755	0,8595	0,8780	100,29
Коэффициент автономии	Собственный капитал / Активы	0,8157	0.8029	0,8002	98,1
Коэффициент обеспеченности собственными средствами	(Собственный капитал - Внеоборотные активы) / Оборотные активы	0,7571	0,7470	0,7327	96,78

**Таблица 3. Анализ показателей рентабельности предприятия
ООО «Осавиахим» за 2019-2021гг. [10, 11]**

Наименование показателя	Методика расчета	2019г., %	2020г., %	2021г., %	Темп прироста, %
Рентабельность реализованной продукции (продаж)	(Прибыль от продаж/Выручка от продаж)*100%	12,85	26,28	20,38	58,55
Рентабельность имущества (активов)	(Чистая прибыль/Средняя величина совокупных активов)*100%	7,07	1,06	11,11	57,14

Наименование показателя	Методика расчета	2019г., %	2020г., %	2021г., %	Темп прироста, %
Рентабельность собственного капитала	(Чистая прибыль/Средняя величина собственного капитала)*100%	8,64	1,31	14,75	70,66

На втором этапе системного анализа проведем сравнение показателей с нормативными значениями.

Анализ быстрой ликвидности показал, что соответствующий коэффициент имеет достаточно высокие значения, и предприятие имеет в два раза больше быстрых активов, чем текущих обязательств. Увеличение коэффициента продемонстрировало повышение ликвидности и улучшение платежеспособности ООО. Значение коэффициента текущей ликвидности превышает оптимальный уровень (в сельском хозяйстве норматив составляет 1,5).

Финансовая устойчивость выступает одним из критериев оценки финансового состояния, определяющего стабильность положения предприятия [1]. Системный анализ финансовой устойчивости предприятия проводят с помощью набора специальных коэффициентов, которые имеют свою специфику (таблица 2). Все коэффициенты данного предприятия имеют положительную динамику.

Показатели рентабельности определяют отношение прибыли предприятия к расходам средств или имущества в процентах [40].

Так, в 2021г. по сравнению с 2019г. рентабельность имущества ООО «Осавиахим» увеличилась на 57,14% и составила 11,11%. Рентабельность продаж в 2021г. по сравнению с 2019г. увеличилась на 58,55%. Рентабельность собственного капитала в 2021г. по сравнению с 2019г. увеличилась на 70,66% и составила 14,75% (0,15 копеек прибыли приносит предприятию каждый рубль его собственного капитала).

Третий и четвертый этапы проведения системного анализа финансового состояния данного предприятия предполагают выявление проблем и факторов их влияния с анализом полученных данных и формированием выводов.

Коэффициент абсолютной ликвидности - меньше норматива 0,2-0,5, означает, что предприятие не в состоянии оплачивать обязательства за счет наиболее ликвидных активов. Т.е. на предприятии недостаточно активно использовались оборотные активы. Итогом анализа ликвидности ООО «Осавиахим» является вывод, что предприятие не является абсолютно ликвидным.

В исследуемый период наблюдается повышение коэффициента финансовой устойчивости, что свидетельствует о стабильной хозяйственной деятельности предприятия и его финансовой устойчивости. Снижение значения коэффициента автономии свидетельствует о снижении финансовой устойчивости и появлении финансовых рисков. Коэффициент обеспеченности собственными средствами существенно превышает нормативное значение - 0,1, т.е. предприятие можно считать платежеспособным.

Анализ рентабельности позволяет указать руководству предприятия пути эффективного формирования, указывает на проблемы в хозяйственной деятельности, а также обнаруживает увеличение дохода, что позволяет предприятию более успешно функционировать на рынке [2]. Увеличение рентабельности активов обусловлено ростом оборачиваемости активов предприятия. Рост рентабельности продаж обусловлен в первую очередь ростом прибыли от продаж на 72 504 тыс. руб. и выручки на 61 576 тыс. руб., что говорит об улучшении качества менеджмента и эффективности сбытовой политики. Увеличение рентабельности собственного капитала обусловлено ростом чистой прибыли предприятия и ростом заёмного капитала. Основной причиной увеличения

показателей рентабельности является увеличение суммы прибыли, получаемой предприятием, что является положительной тенденцией для ООО «Осавиахим».

На последних этапах системного анализа для ООО «Осавиахим» логично провести выбор альтернативы решения выявленных проблем с разработкой стратегии улучшения финансового состояния предприятия.

Проведенный системным подходом анализ финансового состояния ООО «Осавиахим» показал, что предприятие имеет устойчивое финансовое положение, эффективно использует собственный капитал, имеет достаточно высокие все показатели рентабельности. Однако, предприятие не является абсолютно ликвидным. Для улучшения его финансового состояния, стратегически необходимо: снизить его затраты (актуально – материальные), сократить дебиторскую задолженность (изменив условия оплаты в договорах с потребителями), совершенствовать управление финансами (посредством оптимизации ценовой политики).

Таким образом, поэтапное использование подходов системного анализа позволяет выявить проблемы финансового состояния предприятия в исследуемом периоде, выбрать эффективные направления их решения и обосновать стратегию улучшения финансового состояния предприятия.

Список литературы

1. Будзан, А.В. Анализ подходов к определению финансовой устойчивости / А.В. Будзан // Современные научные исследования и инновации. – 2018. – № 12.
2. Давиденко В.А. Анализ рентабельности предприятия в оценке эффективности его деятельности / В.А. Давиденко, А.А. Клепикова, Е.А. Бессонова // Инновационная экономика: перспективы развития и совершенствования. – 2018. – № 2 (28). – С. 16–20.
3. Зимнякова, А. Ю. Анализ финансовой устойчивости как направление комплексного анализа организации / А. Ю. Зимнякова, А. А. Цаплина // Аллея науки. – 2020. – Т. 1. – № 1(40). – С. 85-90.

4. Каландарова, Н. Н. Методы и этапы анализа финансового состояния хозяйствующих субъектов / Н. Н. Каландарова // *Modern Economy Success*. – 2022. – № 6. – С. 274-281.

5. Калюта, Д. А. Пути повышения устойчивости финансового состояния предприятия в современных условиях / Д. А. Калюта, Е. А. Репина // *Стратегическое развитие социально-экономических систем в регионе: инновационный подход* : Материалы VIII международной научно-практической конференции, Владимир, 06 июня 2022 года / Под общей редакцией О.Л. Гойхера, М.А. Барина, С.С. Захарова. – Владимир: Издательско-полиграфическая компания "Транзит-ИКС", 2022. – С. 109-112.

6. Кудрявцева, О. В. Системный анализ финансового состояния сельскохозяйственных предприятий / О. В. Кудрявцева, К. З. Нурмухамедова, М. А. Кудрявцева // *Потенциал интеллектуально одаренной молодежи - развитию науки и образования* : Материалы X Международного научного форума молодых ученых, инноваторов, студентов и школьников, Астрахань, 27–28 апреля 2021 года / Под общей редакцией Т.В. Золиной. – Астрахань: Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, 2021. – С. 317-321.

7. Лекаркина, Н. К. Интерпретации коэффициента абсолютной ликвидности предприятия / Н. К. Лекаркина // *Экономический научный журнал: оценка инвестиций*. – 2018. – № 3(11). – С. 66-76.

8. Лекаркина, Н. К. Интерпретации коэффициента быстрой ликвидности предприятия / Н. К. Лекаркина // *Экономический научный журнал: оценка инвестиций*. – 2018. – № 3(11). – С. 46-56.

9. Лекаркина, Н. К. Интерпретации коэффициента текущей ликвидности предприятия / Н. К. Лекаркина // *Экономический научный журнал: оценка инвестиций*. – 2018. – № 3(11). – С. 57-65.

10. Организация ООО «Осавиахим»: общие сведения. – URL: <https://www.list-org.com/company/8053983> (дата обращения 28.11.2022).

11. Селицкая, Т. В. Системный подход к расчету показателей рентабельности / Т. В. Селицкая // *Наука, образование, инновации: апробация результатов исследований* : Материалы Международной (заочной) научно-практической конференции, Нефтекамск, 07 февраля 2020 года / под общей редакцией А.И. Вострецова. – Нефтекамск: Научно-издательский центр «Мир науки» (ИП Вострецов Александр Ильич), 2020. – С. 353-358.

12. Слушкина, Е. Ю. Системный анализ финансового состояния предприятия / Е. Ю. Слушкина // *Экономика и бизнес: теория и практика*. – 2021. – № 9-2(79). – С. 74-77.

13. Страшко, Е. В. Современные проблемы сельскохозяйственной отрасли Республики Крым / Е. В. Страшко, Т. А. Литвинова // Управление в условиях глобальных мировых трансформаций: экономика, политика, право. – 2020. – С. 199–203.

14. Утибаев, Б. С. Вопросы проведения системного анализа по данным финансовой отчетности / Б. С. Утибаев, Д. Т. Ахметова // Экономическая серия Вестника ЕНУ им. Л.Н. Гумилева. – 2020. – № 1. – С. 210-220.

15. Фомченкова, О.Н. Анализ финансового состояния предприятия и пути его улучшения / О.Н. Фомченкова // Студенческая наука - 2021 : сборник статей 69-й студенческой научной конференции Смоленского государственного университета, Смоленск, 24 апреля 2021 года. – Смоленск: Смоленский государственный университет, 2021. – С. 82-87.

APPLYING SYSTEMS ANALYSIS APPROACHES TO IMPROVE THE FINANCIAL PERFORMANCE OF THE ENTERPRISE

S.P. Kirilchuk, A.A. Gusareva

*V. I. Vernadsky Crimean Federal University
Simferopol, Russian Federation*

Abstract. The use of consistency in analyzing the financial condition of an enterprise allows managers to make effective strategic decisions in the direction of the development of an economic entity. The article presents the substantive essence of the concept of "system analysis in the economy of an enterprise" and the complex stages of conducting a system analysis of the financial condition on the example of a specific enterprise.

Key words: the economy of the enterprise, stages of system analysis, indicators of the financial condition of the enterprise, development strategy.