

УДК 338: 336.64

ОЦЕНКА ФИНАНСОВОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

Анастасия Константиновна Зобова

студент

nastenka.zobova@yandex.ru

Евгений Александрович Югов

кандидат экономических наук, доцент

eugene_68@mail.ru

Воронежский государственный аграрный университет

имени императора Петра I

г. Воронеж, Россия

Аннотация. В статье представлен анализ и дана оценка финансового состояния предприятия с позиций обеспечения его экономической безопасности. Были выделены ряд показателей, которые выступают в качестве факторов укрепления экономической безопасности. Отмечено отсутствие реальных угроз безопасности экономики в анализируемом сельхозпредприятии. В тоже время выделены и обоснованы возможные потенциальные экономические угрозы, которые могут реализоваться лишь при определённых негативных условиях, в которых может оказаться предприятие. Обращено внимание на ряд внешних угроз финансовой безопасности, на которые предприятию повлиять очень сложно.

Ключевые слова: экономическая безопасность предприятия, финансовая составляющая экономической безопасности, реальные и потенциальные угрозы, внешние угрозы экономической безопасности.

Главной целью регулирования финансовой безопасности любой организации является разработка системы обязательных финансовых предпосылок ее стабильного роста и развития в краткосрочной (стабилизация финансового состояния) и долгосрочной (сохранение важнейших финансовых пропорций) перспективе [1]. Особенно важно достижение данной цели для сельскохозяйственных предприятий, поскольку в силу многочисленных причин, на которые они повлиять не в состоянии, их финансовое состояние часто бывает неустойчивым [3].

Изменения, которые могут произойти в экономике сельхозорганизаций [2], окажут существенное влияние на состояние их экономической безопасности. Поэтому в сельхозпредприятиях резко возрастает роль специалистов, которые должны заниматься решением вопросов, связанных с обеспечением экономической безопасности [4].

На примере одного из сельскохозяйственных предприятий Воронежской области, ЗАО «Надежда», был проведён анализ и дана оценка финансовой составляющей безопасности, а также определены наиболее вероятные угрозы, с которыми данное хозяйство может столкнуться как в текущей деятельности, так и в будущем. В этом нам помогут таблицы, представленные ниже, в которых отражены основные финансовые показатели ЗАО «Надежда» за 2018-2020 гг. Сначала с помощью данных таблицы 1 дадим оценку платёжеспособности предприятия в краткосрочной и долгосрочной перспективе.

Данные таблицы 1 свидетельствуют о неустойчивой платёжеспособности предприятия, особенно в краткосрочном периоде: в 2018 и 2019 гг. хозяйство испытывало недостаток высоколиквидных активов групп А1 и А2. Ситуация была исправлена в 2020 г., не взирая на то, что год был пандемийный. Несмотря на это, мы считаем, что для предприятия по-прежнему сохраняется (потенциально) угроза краткосрочной неплатёжеспособности. В тоже время благодаря высокому спросу на сельскохозяйственную продукцию, сложившемуся в 2021 г. и актуальному в наступившем 2022 г., предприятие

способно будет поддерживать свою платёжеспособность на высоком уровне и не допустить появления вновь угрозы краткосрочной платёжеспособности.

Таблица 1

Группировка активов и пассивов бухгалтерского баланса по степени ликвидности и срочности оплаты

Актив	На конец года	Пассив	На конец года	Величина платежного избытка / недостатка
2018 год				
A1	614	П1	2484	-1870
A2	4066	П2	4320	-254
A3	76284	П3	6811	69473
A4	96010	П4	163359	-67349
2019 год				
A1	1745	П1	9340	-7595
A2	4947	П2	5850	-903
A3	87326	П3	6686	80640
A4	100681	П4	172823	-72142
2020 год				
A1	10491	П1	2760	7731
A2	11843	П2	5580	6263
A3	101357	П3	16004	85353
A4	111062	П4	210409	-99347

Источник: Составлено на основании годовых отчетов ЗАО «Надежда»

Укрепление финансовой безопасности предприятия подтверждают данные, представленные в таблице 2.

По расчетам показателей ликвидности можно сделать следующие выводы о предприятии. Наблюдается тенденция повышения показателя абсолютной ликвидности. В 2020 году этот коэффициент намного превышает нормативное значение. Это означает, что остатки денежных средств используются неэффективно, так как деньги должны находиться в обороте и приносить доход.

Коэффициент текущей ликвидности в 2020 году составляет 14,83 – это означает, что потребность в оборотных средствах предприятием финансируется за счёт собственных финансовых ресурсов. В тоже время, несмотря на существенное улучшение состояния платёжеспособности предприятия, как потенциальную угрозу экономической безопасности продолжаем рассматривать возможность появления проблем с наличием ликвидных

активов, а потому необходимо продолжить мониторинг показателей платёжеспособности предприятия.

Таблица 2

Показатели платёжеспособности и финансовой устойчивости ЗАО «Надежда»

Показатели	Нормативное значение	2018 г.	2019 г.	2020 г.	Фактическая ситуация, тенденция	Вероятность возникновения угроз
Коэффициент абсолютной ликвидности	0,03-0,08	0,09	0,11	1,26	Рост	Нет угрозы
Коэффициент быстрой ликвидности	0,7-0,8	0,09	0,11	1,26	Рост	Вероятность угрозы ЭБ
Коэффициент текущей ликвидности	$\geq 1,5$	11,90	6,19	14,83	Нестабильно	Нет угрозы
Коэффициент автономии	0,3–0,7	0,923	0,89	0,90	Не стабильно	Нет угроз ЭБ
Коэффициент концентрации заемного капитала	0,4–0,6	0,077	0,11	0,09	Не стабильно	Нет угроз ЭБ
Коэффициент финансовой зависимости	0,5–0,7	0,077	0,11	0,10	Снижение	Нет угроз ЭБ
Коэффициент финансовой устойчивости		0,962	0,92	0,96	Рост	Нет угроз ЭБ
Коэффициент маневренности собственного капитала	$>0,1$	0,41	0,42	0,47	Стабильно	Нет угроз ЭБ
Коэффициент структуры долгосрочных вложений		0,07	0,07	0,14	Не стабильно	Нет угроз ЭБ
Коэффициент долгосрочного привлечения заемных средств		0,04	0,04	0,07	Не стабильно	Нет угроз ЭБ
Коэффициент финансового риска		0,08	0,13	0,12	Не стабильно	Нет угроз ЭБ

Источник: рассчитано на основании годовых отчётов ЗАО «Надежда»

Анализ показателей финансовой устойчивости, представленных в таблице 2, однозначно свидетельствует об отсутствии угроз экономической безопасности. Наоборот, они демонстрируют высокий уровень финансовой

устойчивости и могут рассматриваться как факторы, способствующие укреплению и поддержанию на высоком уровне состояния экономической безопасности в финансовой составляющей.

В таблице 3 представлены показатели деловой активности и рентабельности ЗАО «Надежда» за 2018-2020 годы.

Таблица 3

Показатели деловой активности и рентабельности ЗАО «Надежда»

Показатели	2018 г.	2019 г.	2020 г.	Фактическая ситуация, тенденция	Вероятность возникновения угроз
Коэффициент оборачиваемости активов	0,19	0,15	0,19	Рост	Возможна угроза ЭБ
Коэффициент оборачиваемости оборотных активов	1,78	1,40	1,74	Рост	Нет угрозы ЭБ
Коэффициент оборачиваемости запасов	1,78	1,77	1,74	Снижение	Нет угроз ЭБ
Коэффициент оборачиваемости дебиторской задолженности	37,95	25,39	19,53	Снижение	Возможна угроза ЭБ
Коэффициент оборачиваемости кредиторской задолженности	48,73	19,35	27,10	Не стабильно	Нет угроз ЭБ
Период оборота запасов	201,86	203,95	207,13	Рост	Нет угроз ЭБ
Период оборота дебиторской задолженности	9,49	14,18	18,43	Рост	Нет угроз ЭБ
Продолжительность операционного цикла в днях	211,35	218,13	225,56	Рост	Нет угроз ЭБ
Период оборота кредиторской задолженности	7,39	18,60	13,28	Не стабильно	Нет угроз ЭБ
Продолжительность финансового цикла в днях	203,96	199,52	212,28	Не стабильно	Нет угроз ЭБ
Рентабельность основной деятельности, %	13,52	12,77	32,28	Рост	Нет угроз
Рентабельность продаж, %	11,91	11,33	24,40	Рост	Нет угроз
Рентабельность продаж по валовой прибыли, %	11,91	11,33	24,40	Рост	Нет угроз
Рентабельность продаж по чистой прибыли, %	9,29	8,27	22,92	Рост	Нет угроз
Рентабельность активов по чистой прибыли, %	0,07	0,05	0,18	Рост	Нет угроз

Источник: рассчитано на основании годовых отчетов ЗАО «Надежда»

В целом, как свидетельствуют данные таблицы 3, в ЗАО «Надежда» отмечается высокий уровень (для сельскохозяйственных предприятий) деловой активности. И хотя нами была отмечена вероятность возникновения угроз экономической безопасности, это было сделано с целью обратить внимание руководителей и специалистов хозяйства на некоторые негативные тенденции, чтобы данные показатели стали элементами постоянного их мониторинга. Поэтому нами были сформулированы две потенциальные угрозы:

- 1) угроза замедления оборачиваемости активов;
- 2) угроза нарастания дебиторской задолженности.

Но на сегодняшний день эти негативные тенденции не оказывают серьёзного влияния на общее состояние экономической безопасности в финансовой сфере.

Существенный рост всех показателей рентабельности однозначно подтверждает сделанный ранее вывод об укреплении экономической безопасности ЗАО «Надежда» в течение анализируемого периода. Особенно наглядно об этом свидетельствует рентабельность продаж, достигшая в 2020 г. уровня 24,4%. Считается, что если этот коэффициент находится в пределах 1-5%, то предприятие низкорентабельно, 5-20% – среднерентабельно, 20-30% – высокорентабельно, свыше 30% – это уже сверхрентабельность. ЗАО «Надежда» относится к высокорентабельным хозяйствам.

Для оценки вероятности банкротства ЗАО «Надежда» мы воспользовались методом Э. Альтмана (таблица 4).

Таблица 4

Оценка вероятности банкротства ЗАО «Надежда» методом Э. Альтмана

Показатели	2018 г.	2019 г.	2020 г.
Оборотный капитал / сумма активов (X1)	0,42	0,40	0,49
Нераспределенная прибыль / сумма активов (X2)	0,07	0,05	0,16
Прибыль до налогообложения / сумма активов (X3)	0,08	0,05	0,16
Балансовая стоимость собственного капитала / заемный капитал (X4)	11,99	7,90	8,64
Объем продаж / сумма активов (X5)	0,09	0,07	0,17
Z-счет	5,72	3,87	4,79

Источник: рассчитано на основании годовых отчетов ЗАО «Надежда»

В соответствии со шкалой модели Альтмана, при значении Z-счета 3,00 и более вероятность банкротства оценивается как очень низкая. В ЗАО «Надежда» рассчитанные значения как раз относятся к этому диапазону. Но на наш взгляд абсолютно исключать такую вероятность не следует: угрозу банкротства нужно рассматривать как потенциальную, поскольку в предыдущие периоды деятельности, не вошедшие в наш анализ, предприятие сталкивалось с серьёзными финансовыми проблемами.

Анализ внутренних факторов, влияющих на финансовую составляющую экономической безопасности, не выявил существенных угроз, что позволяет сделать вывод о нормальном уровне безопасности финансовой составляющей. Но ещё необходимо обратить внимание на внешние факторы, от которых очень сильно зависит финансовое состояние предприятия и его экономическая безопасность.

В первую очередь – это угроза падения цен реализации сельскохозяйственной продукции. Они очень сильно зависят от объёма предложения продукции на рынке. Например, в 2019 г. существенно упали цены реализации сахарной свёклы и зерна, что повлекло уменьшение выручки от реализации данной продукции.

Вторая угроза – это зависимость от потребителей. К сожалению, рынок сельскохозяйственной продукции до сих пор сильно монополизированный. В экономически оправданной доступности для ЗАО «Надежда» по каждому виду продукции имеется 1-2 потребителя. А потому они имеют все возможности диктовать свои условия хозяйству.

Третья угроза исходит от разобщённости сельхозпроизводителей – появление недобросовестных конкурентов. Более крупные производители имеют возможность реализовать продукцию по более низким ценам, что не приемлемо для мелких и средних предприятий.

Но, несмотря на наличие таких внешних угроз, в целом финансовая составляющая экономической безопасности ЗАО «Надежда» находится на

нормальном уровне. А все выявленные угрозы относятся к потенциальным, что даёт возможность хозяйству на данный момент времени обеспечивать свою безопасность с минимальными издержками.

Список литературы:

1. Полстовалова Н.А. Анализ и пути оптимизации финансовой безопасности организации // Региональные аспекты экономической безопасности: сб. материалов Всеросс. молодеж. науч.-практич. конф. Уфа: БашГУ, 2019. С. 284-288.

2. Югов Е.А. Перспективы развития сельских трудовых ресурсов под влиянием изменений в экономике сельских территорий в 2020-е годы // Вестник университета. 2021. №5. С. 145-152.

3. Югов Е.А. Трудовые ресурсы сельской местности и экономическая безопасность сельского хозяйства // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. 2020. Т. 13. №2(65). С. 150-161.

4. Югов Е.А. Управление службой безопасности предприятия и направления совершенствования её деятельности // Организационно-экономические и финансовые аспекты развития АПК: материалы нац. науч.-практич. конф. Воронеж, 2021. С. 366-373.

UDK 338: 336.64

ASSESSMENT OF THE FINANCIAL COMPONENT OF THE ECONOMIC SECURITY OF AN AGRICULTURAL ENTERPRISE

Anastasia K. Zobova

student

nastenka.zobova@yandex.ru

Evgeny A. Yugov – scientific supervisor

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

eugene_68@mail.ru

Voronezh State Agrarian University named after Emperor Peter the Great

Voronezh, Russia

Abstract. The article presents an analysis and an assessment of the financial condition of the enterprise from the standpoint of ensuring its economic security. A number of indicators were identified that act as factors for strengthening economic security. The absence of real threats to the security of the economy in the analyzed agricultural enterprise is noted. At the same time, possible potential economic threats are identified and justified, which can be realized only under certain negative conditions in which an enterprise may find itself. Attention is drawn to a number of external threats to financial security, which are very difficult for the company to influence.

Key words: economic security of the enterprise, financial component of economic security, real and potential threats, external threats to economic security.

Статья поступила в редакцию 29.03.2022; одобрена после рецензирования 11.04.2022; принята к публикации 12.05.2022.

The article was submitted 29.03.2022; approved after reviewing 11.04.2022; accepted for publication 12.05.2022.