

УДК 330

КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

Николаев В.А.

*канд.экон.наук, доцент,
Пятигорский государственный университет
г. Пятигорск, Россия*

Резванов С.Д.

*студент,
Пятигорский государственный университет
г. Пятигорск, Россия*

Аннотация

Статья посвящена количественной оценке экономической безопасности сельскохозяйственного предприятия на основе расчета и интерпретации интегральных показателей ее отдельных составляющих: финансовой, технологической, инвестиционной, производственно-сбытовой, кадровой.

Ключевые слова: экономическая безопасность, сельскохозяйственное предприятие, коэффициенты, интегральный показатель.

COMPREHENSIVE ASSESSMENT OF THE ECONOMIC SECURITY OF AGRICULTURAL ENTERPRISE

Nikolayev V.A.

*Ph. D. in economics, associate professor,
Pyatigorsk state university,
Pyatigorsk, Russia*

Rezvanov S.D.

*Student
Pyatigorsk state university,
Pyatigorsk, Russia*

Annotation

The article is devoted to a quantitative assessment of the economic security of an agricultural enterprise based on the calculation and interpretation of the integral indicators of its individual components: financial, technological, investment, sales, personnel.

Keywords: economic security, agricultural enterprise, ratios, integral indicator.

Современная российская экономика характеризуется достаточно высоким уровнем неопределенности, сопровождающимся ростом конкуренции и неустойчивостью внешних условий предпринимательской деятельности. Это способствует расширению перечня угроз экономической безопасности и росту интенсивности их проявления на микроэкономическом уровне, характеризующем функционирование отдельных хозяйствующих субъектов. Для большинства организаций явное «ужесточение» условий ведения бизнеса способствовало корректировке стратегических приоритетов развития: в большинстве случаев речь идет не столько о расширении и развитии, сколько о сохранении достигнутых позиций, выживании на рынке.

Комплексность и многоаспектность категории «экономическая безопасность предприятия» предполагают насущную целесообразность ее количественной характеристики на основе использования множества частных показателей, которые группируются в соответствии с общностью их функционального содержания и впоследствии сводятся к некоему интегральному индикатору. Обобщая представленные в литературе методические подходы, в качестве основополагающих функциональных детерминант экономической безопасности организации следует выделить: финансовую, технологическую, инвестиционную, производственно-сбытовую, кадровую [1, 669]. Каждая из указанных выше составляющих характеризуется уникальным содержанием, набором функциональных критериев и индикаторов, а также способов их интерпретации.

Финансовая составляющая экономической безопасности организации традиционно рассматривается в качестве фундаментальной, поскольку движение финансовых ресурсов сопровождает все без исключения аспекты функционирования хозяйствующего субъекта, а достижение любых целевых

показателей экономической безопасности невозможно в условиях ухудшения финансового состояния предприятия. Для ее характеристики используются коэффициенты текущей и абсолютной ликвидности, отражающие достаточность различных компонентов оборотных средств для погашения наиболее срочных обязательств. Уровень финансового риска организации отражает плечо финансового рычага, которое показывает зависимость хозяйствующего субъекта от заемных источников финансирования [2, 110].

Динамика финансовых составляющих экономической безопасности ООО СХП «Олимп» в 2017-2018 гг. представлена в таблице 1.

Таблица 1 - Показатели финансовой составляющей экономической безопасности ООО «Олимп» в 2017-2018 гг.

Показатель	Нормативное значение	2017 г.	2018 г.	Изменение (+/-)	Показатель экономической безопасности	
					2017 г.	2018 г.
Коэффициент текущей ликвидности	>2,0	24,38	20,88	-3,5	1,0	1,0
Коэффициент абсолютной ликвидности	>0,15	6,59	0,71		1,0	1,0
Плечо финансового рычага	<1,0	0,02	0,03	0,01	1,0	1,0
Интегральный показатель, ед.	-	-	-	-	1,0	1,0

*Источник: рассчитано автором по данным финансовой отчетности ООО СХП «Олимп».

Индикаторы финансовой составляющей экономической безопасности ООО СХП «Олимп» свидетельствуют об исключительной устойчивости финансового состояния организации. Несмотря на некоторое падение коэффициентов ликвидности в 2018 году, их фактические значения существенно превышают нормативные. Так, показатель текущей ликвидности сократился до 20,88 ед. при нормативе 2 ед. Коэффициент абсолютной ликвидности, отражающий возможности погашения наиболее срочных долговых обязательств, также сократился с 6,59 ед. в 2017 году до 0,71 ед. в

2018 году, что все равно существенно выше норматива, установленного в размере 0,1 ед.

Плечо финансового рычага, отражающее интенсивность использования заемных средств, незначительно увеличилось и составило 0,03 ед. в 2018 году при допустимом нормативе в размере 1,0 ед., что свидетельствует о том, что организация фактически не использует заемные средства для финансирования своей деятельности. В нашем случае ориентация на собственные источники финансовых ресурсов выглядит оправданной. Дело в том, что организация обладает нераспределенной прибылью прошлых лет, накопленное значение которой по итогам 2018 года составило 58677 тыс. руб., а возможности дальнейшего расширения пахотных земель ограничены доступными земельными угодьями.

Что касается эффекта финансового рычага, то возможности получения дополнительной прибыли от заемных средств определяются соотношением между рентабельностью деятельности и ставкой процента по кредиту. В наиболее благоприятный 2017 год рентабельность продаж составила 6,04%, а рентабельность активов 3,80%, что существенно меньше действующей процентной ставки, вследствие чего привлечение заемных средств в современных условиях не способно обеспечить прирост прибыли.

Технологическая составляющая экономической безопасности, по справедливому мнению М.Б. Султыговой, выражается в обеспечении максимально эффективного использования основных производственных фондов и поддержании необходимого уровня материально-технической базы организации [3, 165]. Результаты исчисления показателей технологической составляющей экономической безопасности ООО СХП «Олимп», отражающие эффективность использования и техническое состояние основных фондов, представлены в таблице 2.

Таблица 2 - Показатели технологической составляющей экономической безопасности ООО «Олимп» в 2017-2018 гг.

Показатель	Нормативное значение	2017 г.	2018 г.	Изменение (+/-)	Показатель экономической безопасности	
					2017 г.	2018 г.
Фондоотдача, руб./руб.	>1,00	1,13	0,73	-0,4	1,0	0,73
Коэффициент годности основных фондов, %	>50%	59,4	54,2	-5,2	1,0	1,0
Доля активной части основных фондов, %	>50%	51,6	49,8	-1,8	1,0	0,99
Интегральный показатель, ед.	-	-	-	-	1	0,91

*Источник: рассчитано автором по данным финансовой отчетности ООО СХП «Олимп».

Несмотря на некоторое снижение показателей технологической составляющей экономической безопасности ООО «Олимп» по итогам 2018 года, их фактические значения находятся в рамках допустимых пороговых значений. В частности, коэффициент годности основных фондов сократился с 59,4% до 54,2%, что является вполне нормальным уровнем для сельскохозяйственной организации. Кроме того, как будет показано далее, организация в 2018 году значительно увеличила капитальные вложения, что позволит ввести новые основные фонды и, таким образом, повысить их совокупный коэффициент годности. Снижение показателя фондоотдачи в 2018 году свидетельствует о том, что в текущем периоде один рубль основных средств генерирует 0,73 руб. выручки, что не является выдающимся результатом, однако отражает снижение выручки по не зависящим от уровня технологичности производства причинам.

Финансовые и технологические аспекты экономической безопасности весьма тесно связаны с ее инвестиционной составляющей, которая представляет собой достаточность финансовых ресурсов организации и ее готовность к встраиванию в механизмы реализации инвестиционных процессов и поддержанию движения требуемых финансовых потоков.

Динамика показателей инвестиционной составляющей экономической безопасности ООО «Олимп» в 2017-2018 гг. отражена в таблице 3.

Таблица 3 - Показатели инвестиционной составляющей экономической безопасности ООО «Олимп» в 2017-2018 гг.

Показатель	Нормативное значение	2017 г.	2018 г.	Изменение (+/-)	Показатель экономической безопасности	
					2017 г.	2018 г.
Коэффициент автономии	>0,5	0,98	0,97	-0,01	1,0	1,0
Коэффициент обновления основных фондов	>0,1	0,04	0,05	0,01	0,4	0,5
Коэффициент инвестиционной активности, %	>10%	4,82	8,23	3,41	0,48	0,82
Интегральный показатель, ед.	-	-	-	-	0,63	0,77

*Источник: рассчитано автором по данным финансовой отчетности ООО СХП «Олимп».

В соответствии с данными таблицы 3 инвестиционная составляющая организации характеризуется наличием значительных возможностей для осуществления инвестиционной деятельности, поскольку коэффициент автономии, отражающий долю собственных средств в структуре источников капитала, в 2018 году составил 0,97 ед., т.е. организация является абсолютно независимой от внешних источников финансирования. Вместе с тем, организация недостаточно интенсивно использует нераспределенную прибыль и прочие финансовые ресурсы для осуществления инвестиций, вследствие чего коэффициент обновления основных фондов в 2018 году составил 0,05 ед. против 0,04 ед. в 2017 году. Данная ситуация не является критической, поскольку уровень износа материально-технической базы предприятия находится в пределах нормы, однако общая интенсивность обновления основных фондов нуждается в активизации.

Производственно-сбытовая составляющая экономической безопасности в современных исследованиях трактуется с позиций экономической эффективности производства и продаж, а также состояния расчетов с дебиторами и кредиторами.

Таблица 4 - Показатели производственно-сбытовой составляющей экономической безопасности ООО «Олимп» в 2017-2018 гг.*

Показатель	Нормативное значение	2017 г.	2018 г.	Изменение (+/-)	Показатель экономической безопасности	
					2017 г.	2018 г.
Рентабельность продаж, %	>10,0%	6,04	-	-	0,60	0
Соотношение дебиторской и кредиторской задолженности	>1,0	0,19	1,01	0,82	0,19	1,0
Рентабельность активов, %	>5,0%	3,8	0,10	-3,7	0,76	0,02
Интегральный показатель, ед.	-	-	-	-	0,52	0,34

*Источник: рассчитано автором по данным финансовой отчетности ООО СХП «Олимп».

Производственно-сбытовая составляющая экономической безопасности ООО СХП «Олимп» характеризуется понижительной динамикой. Так, показатель рентабельности продаж в 2018 году снизился до отрицательных значений вследствие получения убытка в сумме 105 тыс. руб. Данная ситуация обусловлена совместным действием факторов снижения цен на зерно при сокращении урожайности из-за неблагоприятных погодных условий. Аналогичным образом произошло сокращение рентабельности активов, которая снизилась с 3,8% в 2017 году до 0,1% в 2018 году. Убыток от продаж, полученный в 2018 году был «покрыт» положительным сальдо прочих доходов и расходов, вследствие чего чистая прибыль организации составила 63 тыс. руб. (против 2422 тыс. руб. годом ранее).

Единственный из показателей производственно-сбытовой составляющей экономической безопасности ООО СХП «Олимп», который продемонстрировал позитивные отношения – это коэффициент соотношения дебиторской и кредиторской задолженности. Его значение по итогам 2018 года достигло 1,01 ед., что свидетельствует об эффективной организации системы расчетов с контрагентами и кредиторами.

В целом, снижение результативности производственно-сбытовой деятельности обусловлено резким падением прибыли от продаж: в 2017 году

данный показатель достиг 2266 тыс. руб., а в 2018 году был получен убыток в сумме 105 тыс. руб., обусловленный резким падением выручки. Сокращение последней, в свою очередь, было вызвано значительным падением урожайности и валового сбора зерновых культур по причине неблагоприятных погодных условий. Решением проблемы зависимости доходов и финансовых результатов организации от природно-климатических факторов, на наш взгляд, заключается в страховании посевов и урожая от форс-мажорных обстоятельств.

Социально-кадровая составляющая экономической безопасности организаций показывает защищенность качественного состояния социальных отношений, обеспечивающих прогрессирующее развитие кадрового потенциала организации. В качестве базовых индикаторов данного функционального подвида экономической безопасности традиционно используется коэффициент текучести кадров, а также показатели динамики оплаты труда, формирующие представление об устойчивости кадрового состава и уровне материальной защищенности работников. Результаты исчисления показателей социально-кадровой составляющей экономической безопасности ООО СХП «Олимп» сгруппированы в таблице 5.

Таблица 5 - Показатели социально-кадровой составляющей экономической безопасности ООО «Олимп» в 2017-2018 гг.

Показатель	Нормативное значение	2017 г.	2018 г.	Изменение (+/-)	Показатель экономической безопасности	
					2017 г.	2018 г.
Ежегодный темп прироста оплаты труда работников, %	>10,0	9,4	8,8	-0,60	0,94	0,88
Коэффициент текучести кадров, %	<5,0%	3,17	4,47	1,30	1,0	1,0
Соотношение заработной платы работников со средним по отрасли значением	>1	1,02	0,98	-0,04	1,0	0,98
Интегральный показатель, ед.	-	-	-	-	0,98	0,95

Индикаторы социально-кадровой составляющей экономической безопасности ООО СХП «Олимп», в целом, находятся близко к нормативным

Вектор экономики | www.vectoreconomy.ru | СМИ Эл № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

значениям. В частности, ежегодный темп прироста оплаты труда работников в 2018 году несколько сократился и составил 8,8% при нормативном значении 10%, что привело, в свою очередь, к незначительному отставанию средней заработной платы от среднего по отрасли значения. Устойчивость социально-кадровой составляющей подтверждается низким коэффициентом текучести, который в 2017 году составил 3,17%, а в 2018 году несколько увеличился и достиг 4,47%, что все равно в пределах допустимых значений.

В целом, можно констатировать, что организация обладает значительным запасом финансовой устойчивости, который обусловлен накопленной прибылью прошлых лет, однако результаты текущей операционной деятельности демонстрируют некоторую стагнацию. Так, требуют активизации инвестиционные процессы, поскольку уровень технологической безопасности начинает снижаться, а темпы роста капитальных вложений и связанные с ними показатели демонстрируют недостаточную динамику. Также нуждается в системной трансформации производственно-сбытовая деятельность, резкое снижение эффективности которой способно в перспективе негативно повлиять на другие составляющие экономической безопасности предприятия.

Библиографический список

1. Шашло Н.В. Комплексный подход к обеспечению экономической безопасности предприятия // *Фундаментальные исследования*. – 2016. – № 11 (часть 3) – С. 668-672.
2. Рязанова О.А., Кочетков М.Н. Понятие, сущность и индикаторы финансовой составляющей экономической безопасности предприятия // *Экономика и управление: проблемы, решения*. – 2017. – № 12. - С. 109-114.
3. Султыгова М.Б. Теоретические подходы к исследованию понятия «экономическая безопасность организации» // *Известия Санкт-Петербургского государственного экономического университета*.- 2017.- № 6 (108). - С. 164-167.

Оригинальность 92%