

УДК 336.279

Г. В. Исаева

ФГБОУ ВО «Новосибирский Государственный аграрный университет»,
Новосибирск, e-mail: galina_issaeva@mail.ru

С. Н. Землякова

ФГБОУ ВО «Донской Государственный аграрный университет»,
Персиановский, e-mail: zemlyakovasn@rambler.ru

СИСТЕМА МЕР ПО СНИЖЕНИЮ ВЕРОЯТНОСТИ БАНКРОТСТВА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

Ключевые слова: банкротство, несостоятельность, финансовое состояние, деловая активность, рентабельность, эффективность деятельности.

В настоящее время проблема своевременного осуществления платежных обязательств хозяйствующих субъектов является острой проблемой для российской экономики. Особое значение в условиях массовой неплатежеспособности приобретают меры по снижению и предотвращению кризисных ситуаций, восстановлению платежеспособности организаций и стабилизации их финансового состояния. Исследование факторов, причин и процедур банкротства, оказывающих влияние на финансовую состоятельность, обусловлено воздействием ряда негативных моментов. Оценка вероятности банкротства организации позволяет найти причины возникновения кризисных ситуаций и предложить всевозможные способы выхода из них, выявить возможности их финансового оздоровления. Осуществление постоянного, непрерывного, комплексного и систематического анализа помогает вовремя устранить недостатки в деятельности организаций склонных к банкротству и предпринять меры по восстановлению их платежеспособности и финансовой устойчивости. В данной статье авторами проведен анализ вероятности банкротства сельскохозяйственных организаций Новосибирской области с использованием различных моделей оценки и разработана система мер по её снижению. Данная система позволяет своевременно выявлять проблемы банкротства (несостоятельности) и предлагать меры по улучшению финансово-экономического положения и повышению экономической эффективности деятельности сельскохозяйственных предприятий и организаций региона.

G. V. Isaeva

Novosibirsk State Agrarian University, Novosibirsk, e-mail: galina_issaeva@mail.ru

S. N. Zemlyakova

Don State Agrarian University, Persianovskiy, e-mail: zemlyakovasn@rambler.ru

A SYSTEM OF MEASURES TO REDUCE THE PROBABILITY OF BANKRUPTCY OF AGRICULTURAL ORGANIZATIONS IN THE NOVOSIBIRSK REGION

Keywords: bankruptcy, insolvency, financial condition, business activity, profitability, efficiency.

Currently, the problem of timely implementation of payment obligations of economic entities is an acute problem for the Russian economy. Measures to reduce and prevent crisis situations, restore the solvency of organizations and stabilize their financial condition are of particular importance in the context of mass insolvency. The study of factors, causes and procedures of bankruptcy that affect financial viability is due to the impact of a number of negative factors. Assessing the probability of bankruptcy of an organization allows you to find the causes of crisis situations and offer all possible ways out of them, identify opportunities for their financial recovery. The implementation of continuous, continuous, comprehensive and systematic analysis helps to eliminate shortcomings in the activities of organizations prone to bankruptcy in time and take measures to restore their solvency and financial stability. In this article, the authors analyzed the probability of bankruptcy of agricultural organizations in the Novosibirsk region using various assessment models and developed a system of measures to reduce it. This system allows you to timely identify problems of bankruptcy (insolvency) and propose measures to improve the financial and economic situation and increase the economic efficiency of agricultural enterprises and organizations in the region.

Введение

В современных исследованиях экономистов, представлено огромное количество научных публикаций, охватывающих всесторонние аспекты снижения вероятности банкротства сельскохозяйственных организаций, что обусловлено высоким интересом научного сообщества к данной проблеме.

Неспособность хозяйствующего субъекта платить по своим долговым обязательствам и финансировать текущую основную деятельность в связи с отсутствием средств называют банкротством. Главным, или основным его признаком является неспособность организации выполнить требования кредиторов в течение определенного срока со дня наступления сроков платежей [1,2].

Актуальность выбранного исследования заключается в том, что проблема вероятности банкротства играет огромную роль в оценке финансово-экономического положения и инвестиционной привлекательности предприятий и организаций АПК, поскольку данная отрасль является наиболее рискованной и требует постоянного контроля основных финансово-экономических показателей их деятельности.

Целью данного исследования является разработка теоретических аспектов и практических рекомендаций по снижению вероятности банкротства сельскохозяйственных организаций.

Материалы и методы исследования

Федеральный Закон №127 от 26.10.2002 «О несостоятельности (банкротстве)» отождествляет понятия несостоятельности и банкротства и определяет их как признанную арбитражным судом неспособность должника в полном объеме удовлетворить требования кредиторов по денежным обязательствам, о выплате выходных пособий и (или) об оплате труда лиц, работающих или работавших по трудовому договору, и (или) исполнить обязанность по уплате обязательных платежей [5].

Многочисленные исследования в области банкротства как самостоятельной экономической категории, отражены в трудах как отечественных, так и зарубежных учёных. При сборе материалов и подготовке публикации к изданию ис-

пользовались общие и специальные методы научного исследования: абстрактно-логический, аналитический, монографический, расчетно-конструктивный, экономико-статистический и метод сравнения и др.

Результаты исследования и их обсуждение

По нашему мнению, банкротство – это категория, которая зависит от множества факторов, каждый из которых можно оценить через систему показателей, отражающих финансово-экономическое положение организаций.

На сегодняшний день в Новосибирской области насчитывается порядка 20% убыточных сельскохозяйственных организаций, каждая из которых рискует оказаться на грани банкротства.

Для разработки конкретных мер по снижению вероятности банкротства нам для начала необходимо исследовать насколько сельскохозяйственные организации региона близки к банкротству, что больше всего оказывает влияние на это. Для этого воспользуемся моделью Сайфуллина-Кадыкова, поскольку, она дает наиболее точные результаты по данной проблеме в организациях данной отрасли (таблица 1) [4].

В ходе расчета комплексного показателя определения вероятности банкротства по выбранной нами модели было выявлено, что у 50% исследуемых организаций интегральный показатель R меньше 1. Это свидетельствует о высоком риске вероятности банкротства. По риску наступления банкротства все муниципальные образования области были распределены на группы. Это позволит выделить те районы, которые в первую очередь нуждаются в применении мер по снижению вероятности банкротства и улучшению своего финансово-экономического положения (таблица 2).

Нами было выявлено, что наибольший риск вероятности банкротства присущ Каргатскому, Куйбышевскому, Кочковскому, Маслянинскому и Мошковскому районам.

В группу наименее подверженных риску возникновения банкротства вошли Баганский, Венгеровский, Чановский, Ордынский и Татарский районы.

Таблица 1

Расчет комплексного показателя определения вероятности банкротства сельскохозяйственных организаций Новосибирской области (по состоянию на 1 января 2019 г.)

Муниципальные образования Новосибирской области (районы)	Показатель					
	K_1 – собственный капитал – внеоборотные активы/ оборотные активы	K_2 – оборотные активы/ краткосрочные обязательства	K_3 – выручка/ среднегодовая стоимость активов	K_4 – чистая прибыль/ выручка	K_5 – чистая прибыль/ собственный капитал	$R = 2 \cdot K_1 + 0,1 \cdot K_2 + 0,08 \cdot K_3 + 0,45 \cdot K_4 + K_5$
Баганский	0,7596	8,1155	0,4003	0,1088	0,04984	2,461669
Барабинский	0,5163	3,8124	0,4023	0,0508	0,02693	1,49579
Болотинский	-0,1296	2,9413	0,2819	0,0414	0,03853	0,114736
Венгеровский	0,7744	14,7178	0,3995	0,0061	0,00273	3,05809
Доволенский	0,1850	3,3037	0,3870	0,0284	0,02399	0,768183
Здвинский	0,5926	3,0023	0,4978	0,1120	0,06870	1,644287
Искитимский	-0,1622	2,8215	0,7241	0,0450	0,07204	0,107884
Карасукский	0,5237	4,7713	0,4050	0,0911	0,04624	1,644182
Каргатский	-2,1421	9,6536	0,2633	0,0320	0,05420	-3,22914
Колыванский	0,2336	1,6369	0,6688	0,1066	0,11740	0,849646
Коченевский	0,5489	2,3913	0,9875	0,0936	0,12818	1,586138
Куйбышевский	-0,2334	2,3619	0,4579	0,0696	0,08670	-0,07593
Усть-Таркский	0,3774	2,5228	0,4032	0,0634	0,03394	1,10183
Чановский	0,6834	5,7469	0,4262	0,0654	0,03372	2,038706
Кочковский	-0,2475	1,3839	0,2744	-0,2634	-0,47963	-0,93275
Краснозерский	0,5932	3,0584	0,5668	0,0944	0,06542	1,645551
Купинский	0,2378	1,5256	0,3888	0,1345	0,07491	0,79471
Кыштовский	0,5884	2,5128	0,3448	0,2793	0,11599	1,697257
Маслянинский	-1,3502	2,9713	0,2188	0,0358	0,05130	-2,31829
Мошковский	-0,2833	0,9281	0,3496	-0,0561	-0,04900	-0,52011
Новосибирский	0,5035	1,9171	0,6204	0,1463	0,19384	0,505927
Ордынский	0,6998	4,4794	0,7580	0,1883	0,16053	2,153545
Северный	-0,0261	1,0001	0,4995	0,0376	0,04641	0,151078
Сузунский	0,6922	4,3814	0,5065	0,1121	0,06894	1,982357
Татарский	0,7415	6,0287	0,4469	0,0747	0,03833	2,19363
Тогучинский	0,1644	4,3677	0,4310	0,0954	0,08225	0,925179
Убинский	0,4992	2,2621	0,5053	-0,1058	-0,07185	1,145663
Черепановский	0,2522	1,4534	0,5410	0,0247	0,02426	0,728439
Чистоозерный	0,5695	2,9631	0,4516	0,0302	0,01770	1,502702
Чулымский	-0,1923	0,8387	0,4863	0,1835	0,27374	0,094554

Таблица 2

Группировка сельскохозяйственных организаций Новосибирской области по значению показателя R

Группа	Диапазон значений	Районы
I – высокая вероятность банкротства	от -3,229 до -0,075	Каргатский, Куйбышевский, Кочковский, Маслянинский, Мошковский
II – средняя вероятность банкротства	от 0,094 до 0,925	Болотнинский, Доволенский, Искитимский, Колыванский, Купинский, Новосибирский, Северный, Тогучинский, Черепановский, Чулымский
III – низкая вероятность банкротства	от 1,101 до 1,982	Барабинский, Здвинский, Карасукский, Коченевский, Усть-Таркский, Красноозерский, Кыштовский, Сузунский, Убинский, Чистоозерный
IV – районы с минимальной вероятностью банкротства	от 2,038 до 3,058	Баганский, Венгеровский, Чановский, Ордынский, Татарский

Для снижения вероятности банкротства предлагается разработать и применить систему, позволяющую осуществлять контроль и не допустить возникновения данного высоко-рискового события.

Достоинством данной системы является:

- учет и анализ финансовых показателей оказывающих наибольшее влияние на финансово-экономическое положение организаций (ликвидность, платежеспособность, деловая активность, финансовая устойчивость, рентабельность и др.);
- выбор необходимых мер по улучшению финансово-экономического положения организаций и снижению вероятности банкротства (зависит от полученных ранее результатов);
- результаты деятельности организации после введения определенных мер можно увидеть сразу, т.к. каждый элемент системы взаимосвязан между собой.

Основной целью предлагаемой системы является оценка финансового состояния сельскохозяйственных организаций с помощью набора соответствующих финансовых коэффициентов. Главной целью оценки является своевременное выявление и устранение недостатков в финансовой деятельности и применение мер для улучшения финансово-экономического положения организации. Платежеспособность организации -это основной элемент, от которого, по нашему мнению, зависит способность своевременного погашения платежных обязательств и риск наступления банкротства (несостоятельности) (рисунок 1).

Коэффициенты ликвидности характеризуют наличие оборотных средств в объеме необходимом для расчета по обязательствам. От результатов производственной, коммерческой и финансовой деятельности зависит финансовое состояние организации. Если показатели находятся в пределах нормативов, то организации характеризуются как финансово устойчивые.

Эффективность деятельности оценивается с помощью коэффициентов рентабельности, которые позволяют оценить способность приносить доход. Показатели рентабельности в более полной мере, чем прибыль, характеризуют окончательные результаты хозяйствования. Это связано с тем, что их величина показывает соотношение эффекта с наличными или использованными ресурсами. Полученные данные можно сравнить с общепринятыми нормами для оценки степени риска и прогнозирования возможностей наступления вероятности банкротства. Анализом финансового состояния организации занимаются руководители подразделений.

II-ой блок системы дает возможность применения необходимых мер по улучшению финансового состояния и платежеспособности организации или выхода из предкризисного (кризисного) положения. Данный блок регулируется Министерством сельского хозяйства Российской Федерации и предлагает различные способы снижения вероятности банкротства, например, через процедуру финансового оздоровления, включающую в себя репрофилирование организации, увеличение ассортимента выпускаемой продукции и др.

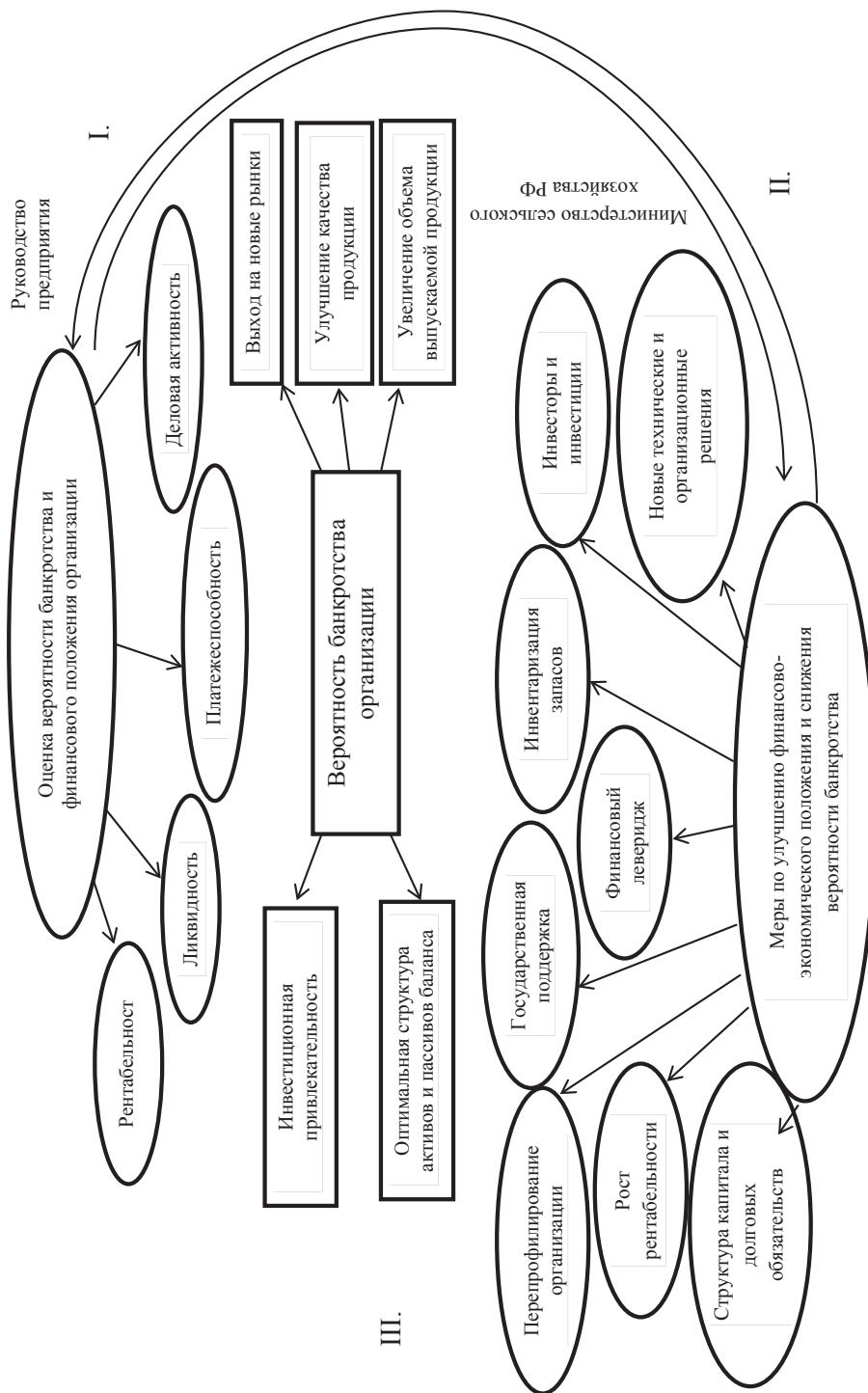


Рис. 1. Система мер по снижению вероятности банкротства сельскохозяйственных организаций
 I-й блок системы отражает оценку финансового состояния организации
 с помощью набора соответствующих финансовых коэффициентов, таких как:
 платежеспособность, ликвидность, деловая активность организации и др.

III-й блок системы позволит определить возможности организации по результатам внедрения тех или иных мер по снижению вероятности банкротства (государственная поддержка, новые технические и организационные решения, инвентаризация запасов и т.д.). После того, как мера была принята, организацию ждут следующие изменения: выход на новые рынки, улучшение качества продукции, инвестиционная привлекательность, оптимальная структура активов и пассивов и др.

Рекомендованная система позволит любому сельхозтоваропроизводителю получать комплексную оценку своего финансового состояния и оценить вероятность наступления банкротства.

Заключение

Обобщая проведенные исследования стоит отметить, что банкротство – это событие, которое связано с возникновением потерь, недополучением прибыли от реализации продукции, работ, услуг, что связано со снижением показателей успешного функционирования сельскохозяйственных организаций Новосибирской области.

Для нормального функционирования деятельности любого предприятия необходимо получение максимально возможной прибыли. Именно поэтому предприятию необходимо учитывать все возмож-

ные риски для предотвращения развития банкротства [3].

Стоит отметить, что показатели финансовой устойчивости имеют отрицательную динамику, как и показатели эффективности деятельности. При этом наблюдается ежегодное снижение всех видов прибыли, что указывает на ухудшение эффективности принимаемых финансовых и управленческих решений.

Выявлено, что финансовая устойчивость сельскохозяйственных организаций нестабильна и находится в предкризисном состоянии. Причинами могут быть погодные условия, некачественные корма для животных, отсутствие или недостаточная государственная поддержка, неэффективное использование финансирования и т.д.

Для снижения вероятности банкротства предлагается применять систему, позволяющую осуществлять контроль и не допускать возникновения данного события.

Каждый блок такой системы необходим для оценки финансового состояния сельскохозяйственных организаций Новосибирской области с помощью набора соответствующих финансовых коэффициентов; применения возможных мер по улучшению финансово-экономического положения и определения возможности организаций после применения тех или иных мер по снижению вероятности банкротства.

Библиографический список

1. Елисеева Ю.В., Исаева Г.В. Признаки, факторы и причины банкротства // В сборнике: Актуальные проблемы агропромышленного комплекса: сб. трудов научно-практической конференции преподавателей, аспирантов, магистрантов и студентов Новосибирского ГАУ. 2019. С. 197-200.
2. Землякова С.Н., Калюжная К.С. Банкротство и причины его возникновения // Лучшая научная статья 2016: сборник статей победителей V международного научно-практического конкурса. 2017. С. 146-149.
3. Землякова С.Н., Вихрова А.С. Методы диагностики вероятности банкротства // Концепт. 2017. № Т39. С. 601-605.
4. Исаева Г.В., Елисеева Ю.В. Оценка вероятности банкротства сельскохозяйственных организаций Новосибирской области и предложения по ее снижению // Сельскохозяйственные науки: материалы 58-й Междунар. науч. студ. конф. 10-13 апреля 2020 г. / Новосиб. гос. ун-т. Новосибирск: ИПЦ НГУ, 2020. 96 с. С. 74-77.
5. Федеральный закон от 26.10.2002 №127-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)» [Электронный ресурс] // СПС Консультант Плюс. Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_39331/ (дата обращения: 27.01.2020).