

УДК 33

DOI: 10.34670/AR.2023.77.44.043

Оценка платежеспособности сельскохозяйственных организаций воронежской области с использованием интегральных методов анализа

Хаустова Галина Ивановна

Кандидат экономических наук, доцент,
кафедра экономического анализа, статистики и прикладной математики,
Воронежский государственный аграрный университет
имени императора Петра I,
394087, Российская Федерация, Воронеж, ул. Мичурина, 1;
e-mail: H-galina@yandex.ru

Аннотация

Целью исследования было проанализировать особенности платежеспособности организаций Воронежской области, функционирующих в отрасли сельского хозяйства. Автором сделаны выводы об общем уровне платежеспособности таких предприятий, выделены проблемы и перспективы развития в данном направлении.

В статье показано, что в целом, финансовое состояние и уровень платежеспособности сельскохозяйственных предприятий Воронежской области можно охарактеризовать как относительно устойчивое. Вместе с явными позитивными тенденциями и определенной стабильностью производственных показателей, тем не менее, имеются негативные признаки в виде снижения уровня рентабельности (особенно это касается, в частности, животноводства), в отсутствии собственного оборотного капитала и некоторых других аспектах. Однако присутствуют и ощутимые положительные стороны, к которым, например, можно отнести снижающийся уровень просроченной кредиторской задолженности организаций.

Для цитирования в научных исследованиях

Хаустова Г.И. Оценка платежеспособности сельскохозяйственных организаций воронежской области с использованием интегральных методов анализа // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2023. Том 13. № 4А. С. 341-347. DOI: 10.34670/AR.2023.77.44.043

Ключевые слова

Платежеспособность, региональный аспект, сельское хозяйство.

Введение

Для российской экономики сельское хозяйство является достаточно важным элементом, на котором базируется доходность самых разных видов бюджета. В расположенных на юге страны субъектах РФ, а также близлежащих регионах в силу географических и климатических особенностей сельское хозяйство выступает ведущей отраслью, которая стабильно развивается. Поэтому платежеспособность предприятий этой отрасли – это вопрос, существенным образом влияющий на национальную экономику в целом.

В конечном итоге, все это убедительно свидетельствует в пользу проведения дополнительных научных разработок и изысканий по обозначенной теме.

В данной научной статье исследуется оценка платежеспособности организаций сельскохозяйственной отрасли, функционирующих в Воронежской области.

Методология работы сочетает в себе элементы дескриптивного анализа со вторичной обработкой статистических данных. В рамках исследования платежеспособности организаций и предприятий возможно применение различных методических подходов, среди которых, например, различные варианты интегрального анализа – показатель угрозы несостоятельности Таффлера, Альтмана, Сайфуллина и т.д. В рамках настоящего научного исследования представляется наиболее актуальным и целесообразным использование коэффициентов финансовой устойчивости и некоторых других показателей.

Основное содержание

Очевидным фактом в вопросе развития сельскохозяйственных предприятий выступает их существенная зависимость от климата и погодных условий, что влияет также и на показатели финансовой устойчивости. В частности, эксперты выделяют такие факторы как климат, рельеф, влажность воздуха, сумма активных температур, особенности почвообразования, обеспеченность почв необходимыми элементами питания и т.д. В своей совокупности это дает эффективное, либо неэффективное использование сельскохозяйственных угодий [Зотова, Бухтояров, Недикова, 2020].

С точки зрения финансовых возможностей сельскохозяйственные организации основывают свою финансовую деятельность на эффективности использования собственного и заемного капитала, в том числе для повышения платежеспособности и снижения долговой нагрузки [Дьяченко, 2021].

Вначале, для формирования исследовательской базы, рассмотрим основные показатели производительности сельскохозяйственных организаций региона.

Всего в Воронежской области функционируют порядка 30 крупных сельхозпроизводителей и переработчиков, действующих по следующим ключевым направлениям:

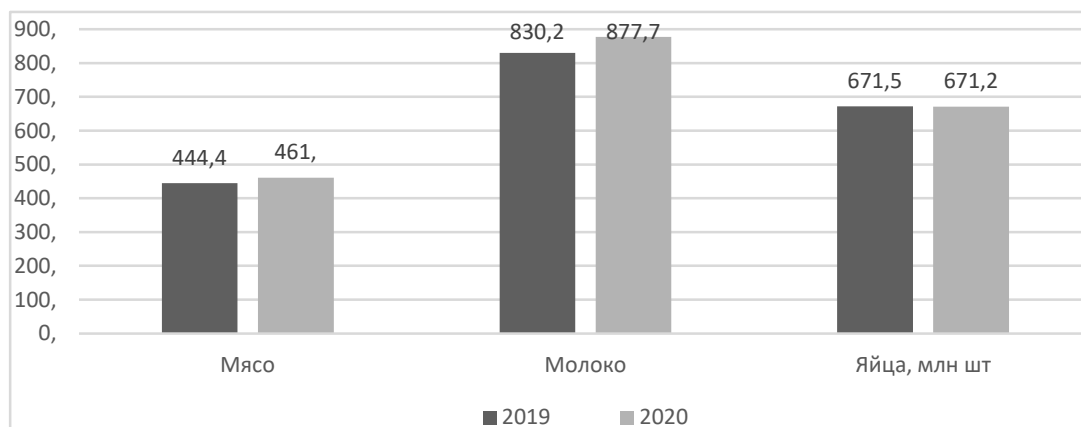
- производство и переработка молока;
- производство мяса, выращивание КРС мясных пород;
- хранение, складирование, обработка зерна и зерновых [Дедова, 2006].

Сельскохозяйственные предприятия региона традиционно показывают положительные показатели роста продукции, что можно наблюдать из представленных в таблице 1 данных, где анализируется объем производимой продукции за 2018 и 2019 годы [Социально-экономическое положение Воронежской области: доклад ТО Росстата, www...].

Таблица 1 - Индекс производства продукции сельского хозяйства

Показатели	В % к	
	соответствующему периоду предыдущего года	предыдущему периоду
2019 год		
1 квартал	106,2	34,2
2 квартал	107,4	103,2
3 квартал	106,1	в 2,8 р.
4 квартал	105,8	130,9
Год в целом	107,1	х
2020 год		
1 квартал	105,6	29,3
2 квартал	101,8	98,0
3 квартал	102,7	в 2,5 р.
4 квартал	103,7	х

На диаграммах 1, 2 также дополнительно отображен объем производства таких наиболее распространенных продуктов сельского хозяйства как молоко, мясо, яйца, а также зерновые культуры. Анализ представленных в таблице и диаграмме показателей свидетельствует о том, рост данных наблюдается даже в случае, когда разница между предыдущим и настоящим периодами незначительна. Исходя из этого, можно сделать вывод, что сельхозпроизводители региона в достаточной мере выстроили свою деятельность в организационном, экономическом, производственном плане таким образом, чтобы в должной мере и в долгосрочной перспективе функционировать эффективно и без перебоев, вне зависимости от влияния различных внешних или внутренних факторов.

**Рисунок 1 - Объем производства основных видов продукции животноводства в хозяйствах всех категорий**

Во многом эту стабильность помогают обеспечивать заемные денежные средства. Как показывает статистика, размещенная на официальном сайте Банка России, объем кредитования субъектов предпринимательской деятельности традиционно остается на высоком уровне, касается это и предприятий отрасли сельского хозяйства [Бугай, 2017]. Для того, чтобы понять, насколько сельхозпредприятиям Воронежской области помогает кредитование, обобщим сведения о кредиторской и дебиторской задолженности за 2018 и 2019 годы и представим их в таблице 2.



Рисунок 2 - Объем производства основных видов продукции растениеводства (на 01.11.2020 г.).

Как видно из представленных данных, объемы дебиторской задолженности за анализируемый период практически в 2 раза превышают уровень закредитованности предприятий, что в совокупности свидетельствует о том, что уровень прибыльности организаций остается на высоком уровне, обеспечивая необходимую платежеспособность. Вместе с тем, коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами и по России, и в целом по Воронежской области отрицательный, что говорит об отсутствии на предприятиях собственного оборотного капитала. Причем, если по России данный коэффициент имеет тенденцию к снижению, то по области сложно проследить какую-либо определенную тенденцию [Гаврилова, Рыжкова, 2018].

Таблица 2 - Объемы просроченной задолженности по предприятиям сельского хозяйства (на конец 2020 года) – в млн руб.

Кредиторская задолженность				
Показатели	Просроченная кредиторская задолженность – всего	поставщикам и подрядчикам за товары, работы и услуги	в бюджеты всех уровней	по платежам в государственные внебюджетные фонды
Всего по области, сельское хозяйство	1,8	1,3	–	–
Дебиторская задолженность				
Показатели	Просроченная дебиторская задолженность – всего		Из нее задолженность покупателей и заказчиков	
Всего по области, сельское хозяйство	3,7		3,1	

Рассмотрим также непосредственно показатели коэффициентов платежеспособности и финансовой устойчивости (таблица 3), в т.ч. через сравнение с другими актуальными для региона отраслями – например, если оценивать коэффициент покрытия, который напрямую свидетельствует об уровне платежеспособности организации, то можно наблюдать как крайне успешные предприятия из отраслей химической промышленности (885), металлургии черной и цветной (281), так и организации, занимающие нижние строчки в своеобразном рейтинге – например, это здравоохранение, социальная сфера (92), а также такие отрасли промышленности, как, например, производство резины и пластмассы (89). Исходя из того, что нормальное ограничение равняется значению 200, следует, что платежеспособность сельхозорганизаций

нельзя назвать успешными, однако и признать их уровень платежеспособности низким не является. Об этом свидетельствуют и другие представленные в таблице коэффициенты – обеспеченности собственными оборотными средствами и автономии.

Таблица 3 - Коэффициенты платежеспособности и финансовой устойчивости сельскохозяйственных организаций Воронежской области (на конец 2020 года) – в %

Показатели	Коэффициент покрытия (нормальное ограничение = 200 %)	Коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами (нормальное ограничение = 10 %)	Коэффициент автономии (нормальное ограничение ≥ 50 %)
Всего по области, сельское хозяйство	202,7	- 27,2	39,9

В своей совокупности все представленные выше критерии позволяют судить об относительно стабильном и устойчивом уровне платежеспособности сельхозпредприятий региона, одновременно не лишенном ряда недостатков.

Заключение

Подводя итог рассматриваемому в работе вопросу, обозначим следующее.

В целом, финансовое состояние и уровень платежеспособности сельскохозяйственных предприятий Воронежской области можно охарактеризовать как относительно устойчивое. Вместе с явными позитивными тенденциями и определенной стабильностью производственных показателей, тем не менее, имеются негативные признаки в виде снижения уровня рентабельности (особенно это касается, в частности, животноводства), в отсутствии собственного оборотного капитала и некоторых других аспектах. Однако присутствуют и ощутимые положительные стороны, к которым, например, можно отнести снижающийся уровень просроченной кредиторской задолженности организаций.

Библиография

1. Бугай, Ю.А. Экономический анализ эффективности существующих инструментов государственной поддержки агропромышленного комплекса региона // Вестник Волгоградского государственного университета. Серия 3: Экономика. Экология. – 2017. – № 7 (155). – С. 369-373.
2. Гаврилова, З.В., Рыжкова, С.А. Оценка эффективности государственной поддержки в сельскохозяйственных организациях Воронежской области // Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. – 2018. – № 16. – С. 156-163. Доступ по подписке.
3. Дедова, Л.В. Платежеспособность как фактор повышения эффективности функционирования сельскохозяйственных предприятий : автореф. дисс. к.э.н. 08.00.05. / Дедова, Лия Викторовна. – Воронеж, 2006. – 24 с.
4. Дьяченко, В.С. Способы повышения платежеспособности сельскохозяйственной организации // В. С. Дьяченко, Г. И. Хаустова // Финансовый вестник. – 2021. – № 3 (54). – С. 11-20.
5. Закшевская, Т.В. Оценка платежеспособности и финансовой устойчивости сельскохозяйственных предприятий Воронежской области : Стратегия инновационного развития агропромышленного комплекса в условиях глобализации и экономики : матер. междунар. науч.-практ. конф. – Воронеж, 2015. – С. 223-227.
6. Зотова, К.Ю., Бухтояров, Н.И., Недикова, Е.В. Эффективность использования сельскохозяйственных угодий Воронежской области в разрезе природно-сельскохозяйственных хон // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. – 2020. – № 3 (66). – С. 208-215. Доступ по подписке.
7. Ковалева, И.В., Дабиева, У.М. Развитие сельского хозяйства трансграничных агроориентированных регионов: проблемы и перспективы // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2017. – № 7. – С. 134-138.

8. Кюрджиев, С.П., Мамбетова, А.А., Пешкова, Е.П. Интегральная оценка финансового состояния предприятий региона // Экономика региона. – 2016. – Т. 12. – Вып. 2. – С. 586-601.
9. Латыпов, Р.Т., Малейкина, Г.П., Ручкин, А.В. Эффективность поддержки крестьянских (фермерских) хозяйств в регионе // Вестник НГИЭИ. – 2019. – № 11. – С. 101-105.
10. Социально-экономическое положение Воронежской области: доклад ТО Росстата [Электронный ресурс] – Режим доступа: – URL: <https://voronezhstat.gks.ru/storage/mediabank/0cenFatF/Социально-экономическое%20положение%20Воронежской%20области%20в%20январе-октябре%202020%20года.pdf>

Assessment of the solvency of agricultural organizations of the Voronezh region using integral analysis methods

Galina I. Khaustova

PhD in Economics, Associate Professor,
Department of economic analysis, statistics and applied mathematics,
Voronezh State Agrarian University named after Emperor Peter I,
394087, 1 Michurina str., Voronezh, Russian Federation;
e-mail: H-galina@yandex.ru

Abstract

The purpose of the study was to analyze the features of the solvency of organizations of the Voronezh region operating in the agricultural sector. The author draws conclusions about the general level of solvency of such enterprises, highlights the problems and prospects of development in this direction. The article shows that in general, the financial condition and level of solvency of agricultural enterprises in the Voronezh region can be characterized as relatively stable. Along with clear positive trends and a certain stability of production indicators, however, there are negative signs in the form of a decrease in the level of profitability (this is especially true, in particular, in animal husbandry), in the absence of working capital and some other aspects. However, there are also tangible positive aspects, which, for example, include the declining level of overdue accounts payable of organizations.

For citation

Khaustova G.I. (2023) Otsenka platezhеспособности sel'skokhozyaistvennykh organizatsii voronezhskoi oblasti s ispol'zovaniem integral'nykh metodov analiza [Assessment of the solvency of agricultural organizations of the Voronezh region using integral analysis methods]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 13 (4A), pp. 341-347. DOI: 10.34670/AR.2023.77.44.043

Keywords

Solvency, regional aspect, agriculture.

References

1. Bugay, Yu.A. Economic analysis of the effectiveness of existing instruments of state support for the agro-industrial complex of the region // Bulletin of the Volgograd State University. Series 3: Economy. Ecology. - 2017. - No. 7 (155). - S. 369-373.
2. Gavrilova, Z.V., Ryzhkova, S.A. Evaluation of the effectiveness of state support in agricultural organizations of the

-
- Voronezh region // Bulletin of the Voronezh State University of Engineering Technologies. - 2018. - No. 16. - P. 156-163. Subscription access.
3. Dedova, L.V. Solvency as a factor in improving the efficiency of the functioning of agricultural enterprises: author. diss. Ph.D. 08.00.05. / Dedova, Leah Viktorovna. - Voronezh, 2006. - 24 p.
 4. Dyachenko, V.S. Ways to improve the solvency of an agricultural organization // V. S. Dyachenko, G. I. Khaustova // Financial Bulletin. - 2021. - No. 3 (54). - S. 11-20.
 5. Zakshevskaya, T.V. Assessment of the solvency and financial stability of agricultural enterprises in the Voronezh region: Strategy for innovative development of the agro-industrial complex in the context of globalization and the economy: mater. intl. scientific-practical. conf. - Voronezh, 2015. - S. 223-227.
 6. Zotova, K.Yu., Bukhtoyarov, N.I., Nedikova, E.V. The effectiveness of the use of agricultural land in the Voronezh region in the context of natural and agricultural honours // Bulletin of the Voronezh State Agrarian University. - 2020. - No. 3 (66). – S. 208-215. Subscription access.
 7. Kovaleva, I.V., Dabiev, U.M. Development of agriculture in cross-border agro-oriented regions: problems and prospects // Bulletin of the Altai State Agrarian University. - 2017. - No. 7. - P. 134-138.
 8. Kurdzhiev, S.P., Mambetova, A.A., Peshkova, E.P. Integral assessment of the financial condition of enterprises in the region // Economics of the region. - 2016. - T. 12. - Issue. 2. - S. 586-601.
 9. Latypov, R.T., Maleikina, G.P., Ruchkin, A.V. Efficiency of supporting peasant (farm) households in the region // Bulletin of NGIEL. - 2019. - No. 11. - S. 101-105.
 10. Socio-economic situation of the Voronezh region: report of the TO of Rosstat [Electronic resource] - Access mode: - URL: <https://voronezhstat.gks.ru/storage/mediabank/0cenFatF/-October%202020%20.pdf>