
МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФИНАНСИРОВАНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ МАЛОГО БИЗНЕСА РЕГИОНА (НА ПРИМЕРЕ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ)

Козыренко Елена Игоревна, канд. экон. наук, доц.

Шулимова Марина Александровна, канд. экон. наук, доц.

Федеральное агентство по рыболовству Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Астраханский государственный технический университет», ул. Татищева, 16, Астрахань, Россия, 414025; e-mail: post@astu.org; Mshulimova@mail.ru; kaa5497@yandex.ru

Цель: провести анализ современного состояния малого бизнеса Астраханского региона, выявить проблемы финансирования, используя методику оценки эффективности финансового обеспечения деятельности предприятий малого бизнеса региона, решить эту проблему. *Обсуждение:* в исследовании рассмотрена роль малого бизнеса как основного элемента экономического развития региона. За исследуемый период произошло снижение показателей оборачиваемости, ликвидности и финансовой устойчивости предприятия. Все это повлияло на снижение уровня рентабельности и доходов предприятия, в связи с чем выросла зависимость предприятий малого бизнеса от дополнительных источников финансирования. *Результаты:* анализ современного состояния малого бизнеса региона позволил установить основную проблему его развития – отсутствие достаточного объема финансовых ресурсов, а также выявление основных направлений выделения средств, которую возможно решить с помощью применения предложенной методики оценки эффективности финансового обеспечения деятельности предприятий малого бизнеса региона.

Ключевые слова: малый бизнес, финансовое обеспечение, эффективность деятельности, развитие региона.

DOI: 10.17308/meps.2019.11/2260

1. Введение

Проблема построения высокоэффективной системы, способствующей осуществлению финансового оздоровления, становится в современных условиях все более актуальной. Для руководства предприятий крайне важными являются навыки проведения тщательного анализа финансового состояния данных предприятий, их антикризисной диагностики. Проведение подобного анализа должно являться превентивной мерой для снижения

вероятности банкротства, выявления признаков его угрозы и способов ведения процедур своевременного финансового оздоровления.

Для полноценного и эффективного финансового оздоровления предприятия необходима целая система мер, направленных на рост уровня его платежеспособности, финансовой устойчивости и эффективного функционирования. Кроме того, должна быть выработана целостная стратегия финансового оздоровления, включающая все необходимые программные мероприятия и целевые плановые показатели.

2. Малый бизнес как основной элемент экономического развития региона

Малый бизнес является важнейшим звеном развития социально-экономического развития региона, обеспечивая дополнительный источник дохода бюджета, занятость населения, предоставляя дополнительные рабочие места, развивая градообразующие отрасли хозяйствования.

Ситуация в экономике страны меняется в сторону восстановления основных экономических и финансовых тенденций и показателей [3]. Принципиально важным для Астраханской области является развитие и совершенствование финансово-кредитного обеспечения деятельности малых предприятий. Существующая система финансового обеспечения несовершенна в силу отсутствия единой методики эффективного распределения средств для поддержки малого предпринимательства, ведь именно малый бизнес является важнейшей основой устойчивого социально-экономического развития.

3. Анализ эффективности финансово-хозяйственной деятельности предприятий малого бизнеса в Астраханской области

Одним из основных показателей, характеризующих степень эффективности использования оборотных средств, является скорость их оборачиваемости. Оборачиваемость оборотных активов малых предприятий в 2017-2018 гг. представлена на рис. 1.

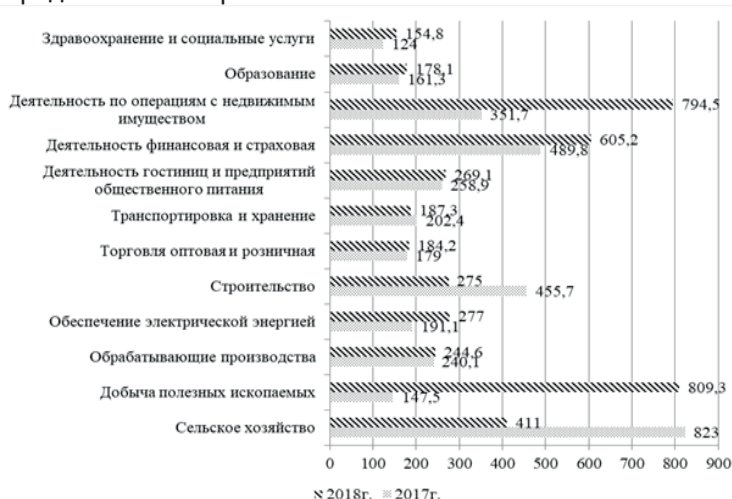


Рис. 1. Оборачиваемость оборотных активов малых предприятий в 2017-2018 гг., оборотов

Анализ показывает, что оборачиваемость оборотных активов предприятий малого бизнеса региона в 2018 г. по сравнению с 2017 г. выросла на 2,04%. Однако, по отраслям динамика разнообразная.

Финансовая устойчивость и платежеспособность малых предприятий представлены на рис. 2.

Можно отметить, что соотношение заемных и собственных средств предприятий малого бизнеса Астраханского региона в 2018 г. по сравнению с 2016 г. выросло и по всем видам экономической деятельности больше норматива, что говорит о превышении заемного капитала над собственным, что объясняет необходимость поиска дополнительных источников финансирования.



Рис. 2. Финансовая устойчивость и платежеспособность малых предприятий в 2018 г.

Анализ финансовой устойчивости предприятий малого бизнеса региона говорит о неэффективной их деятельности. При этом ликвидность предприятий малого бизнеса Астраханского региона по ряду отраслей в пределах нормы, это говорит о способности предприятий той или иной отрасли расплачиваться по своим обязательствам.

Наибольшую долю рентабельности имеют предприятия отрасли сельского хозяйства, деятельности финансовой и страховой, а также отрасли образования, отрицательную рентабельность имеют малые предприятия отрасли обеспечения электрической энергией. Уровень рентабельности малых предприятий представлен на рис. 4. Наибольший объем средств на государственную поддержку малого бизнеса в Астраханском регионе выделяется из федерального бюджета, причем в большей доле на развитие системы микрофинансирования – 64,2% от общей величины средств федерального бюджета, меньший объем средств выделяется из регионального бюджета на осуществление государственной поддержки [11].

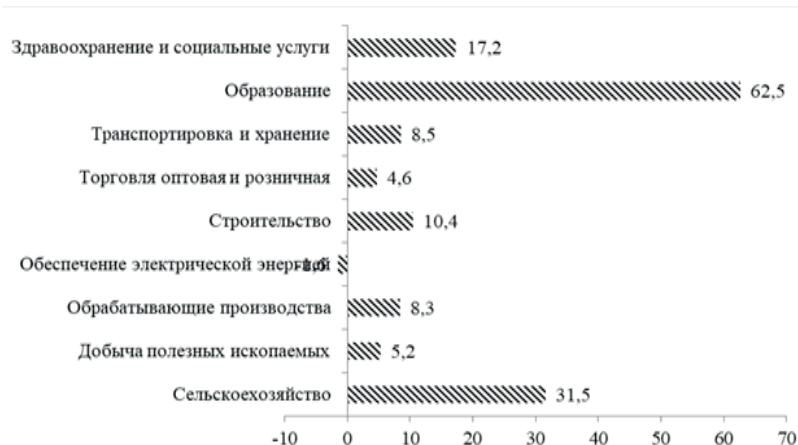


Рис. 3. Уровень рентабельности (убыточности) малых предприятий по видам экономической деятельности в 2018 г., %

Основная проблема, которая ухудшает положение дел в сфере малого бизнеса, – низкий уровень доступности заемных средств, который многие бизнесмены в 2016-2018 гг. отмечают как вторую по значимости проблему после возрастания конкуренции с крупными компаниями на рынке.

Основная проблема состоит в отсутствии у коммерческих банков ресурсной возможности в открытии для ООО и ИП долгосрочных кредитных линий [2].

4. Методика оценки эффективности финансового обеспечения деятельности предприятий малого бизнеса региона

Нами адаптирована экономико-математическая модель оценки деятельности предприятия, разработанная И.А. Рыбаковым [11], которую можно применять на региональном уровне для выявления направлений государственной поддержки предприятий малого бизнеса с помощью расчетов количественных показателей. Предложенная методика включает в себя расчет следующих показателей.

1. Индекс экономической составляющей (Иэв), рис. 5.
2. Индекса финансовой составляющей (Финв).

Данный показатель определяется на основе показателей ликвидности и финансовой устойчивости предприятий малого бизнеса.

3. Индекс научно-технической составляющей (Интв).
4. Индекс фондовых возможностей малого предприятия (Ифонв).

Расчет показателей проводится с помощью балльной экспертной оценки и представлен на рис. 6.

Далее рассчитывается общий сводный показатель эффективности как сумма вышеперечисленных индексов по формуле 1:

$$I_{\text{общ}} = I_{\text{эв}} + I_{\text{финв}} + I_{\text{нтв}} + I_{\text{фонв}} \quad (1)$$

<p>А. Общие показатели, характеризующие хозяйственную деятельность предприятия и его эффективность:</p> <ul style="list-style-type: none"> - уровень эффективности диверсификации деятельности, соотносимый с объемами производства (показывает экономический рост (падение)); - показатель рентабельности оборота товарного производства (характеризует эффективность производственной деятельности компании); - показатель общей рентабельности (имущества) (демонстрирует уровень эффективности всей финансово-хозяйственной деятельности компании); - коэффициент использования производственных мощностей (темпы роста данного показателя характеризуют увеличение объемов производства компании); - затраты на маркетинг и сбыт в общей себестоимости реализованной продукции (характеризуют расчет доли расходов компании на продвижение продукции на рынок).
<p>Б. Показатели основного капитала, оборотного капитала и эффективности их применения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - состояние производственных мощностей компании (их рост, обновление, износ и производственную отдачу); - состояние материальной базы производства основной продукции. - Самым значимым в данном блоке является соотношение, при котором темпы роста реализации продукции выше темпов роста оборотного капитала компании, что показывает степень рациональности выбора товарной политики, проведения мер по экономии ресурсов и сокращении издержек обращения компании.
<p>В. Показатели трудовых ресурсов и эффективности их применения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - состояние творческого и квалификационного состава персонала и его способность к реализации эффективной работы компании согласно разработанным планам. - Самым важным соотношением, характеризующим эффективность использования трудовых ресурсов компании, является существенное превышение темпов роста выработки на одного работника над ростом средней заработной платы за исследуемый временной период.

Рис. 5. Группы показателей компании для вычисления индекса экономической составляющей деятельности компании

На основании данной методики оценки эффективности деятельности малого предприятия возможно всесторонне и комплексно охарактеризовать уровень достижения компанией целевых значений по основным направлениям деятельности, а также соотнести уровень затрат и полученный экономический эффект.

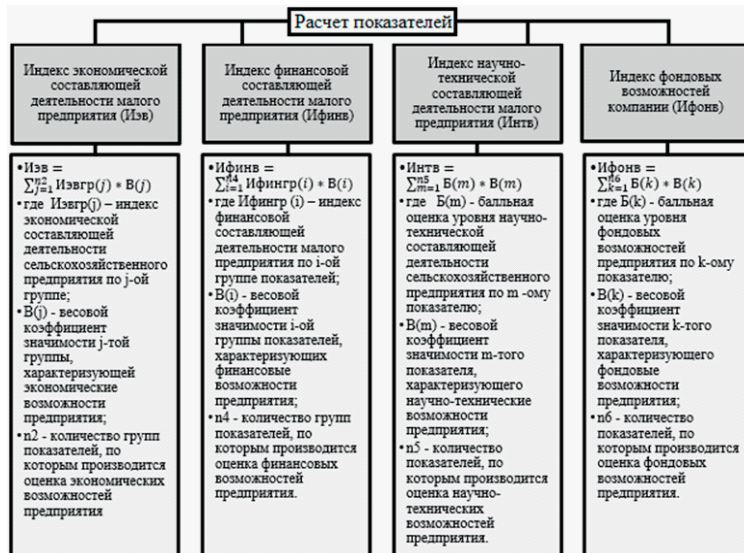


Рис. 6. Расчет показателей

Таким образом, решается проблема необходимости совершенствования оценки эффективности деятельности малого предприятия.

5. Заключение

Таким образом, мы рассмотрели современное состояние и проблемы финансирования малого бизнеса в Астраханской области. Было отмечено, что ухудшение уровня доступа к заемным ресурсам в 2016-2018 гг. стало значимой проблемой для малых предприятий.

В связи с этим предложена методика оценки эффективности финансового обеспечения деятельности предприятий малого бизнеса региона.

Список источников

1. Быковская Ю.В., Иванова Л.Н., Сафохина Е.А., Малое и среднее предпринимательство в современной России: состояние, проблемы и направления развития // *Вестник Евразийской науки*, 2018, т. 10, no. 5, с. 11-16.
2. Дербенева Е.Н., Шулимова М.А. *Проблемы и перспективы финансово-кредитного обеспечения малого предпринимательства: учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению 38.03.01 Экономика*. Астрахань, Издатель: Сорокин Р.В., 2019.
3. Козыренко Е.И., Старокожева А.А., Ефимова Е.В. Управление инфляционными процессами в России // *Вестник Астраханского государственного технического университета, серия: Экономика*, 1 (март) 2018. Астрахань, Издательство АГТУ, 2018, с. 67-77.
4. Намятова Л.Е., Семин А.Н., Лылов А.С. Малый бизнес в России: теория, практика и перспективы развития // *Агропродовольственная политика России*, 2017, no. 11 (71), с. 79-83.
5. Официальный сайт Астраханской области. Доступно: <https://www.astrobl.ru/> (дата обращения: 28.09.2019).
6. Официальный сайт Астраханского фонда поддержки малого и среднего предпринимательства. Доступно: <http://30fond.ru/> (дата обращения: 28.09.2019).
7. Официальный сайт Министерства финансов Астраханской области. Доступно: <https://minfin.astrobl.ru/> (дата обращения: 28.09.2019).
8. Официальный сайт Министерства экономического развития. Доступно: <https://www.economy.gov.ru/> (дата обращения: 28.09.2019).
9. Официальный сайт Министерства экономического развития Астраханской области. Доступно: <https://minrec.astrobl.ru/> (дата обращения: 28.09.2019).
10. Официальный сайт статистики Астраханской области. Доступно: <http://astrastat.gks.ru/> (дата обращения: 28.09.2019).
11. Рыбаков И.А. *Повышение эффективности деятельности промышленных предприятий*. Москва, ГОУ ВПО «Московский институт электроники и математики (Технический университет)», 2016, с. 21.
12. Федеральный закон «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» от 24.07.2007 №209-ФЗ // «Собрание законодательства РФ», 30.07.2007, № 31, ст. 4006.

ASSESSMENT METHODS OF FINANCING ACTIVITIES EFFICIENCY FOR SMALL BUSINESSES IN THE REGION (ON THE EXAMPLE OF ASTRAKHAN REGION)

Kozyrenko Elena Igorevna, Cand. Sc. (Econ.), Assoc. Prof.

Sulimova Marina Aleksandrovna, Cand. Sc. (Econ.), Assoc. Prof.

Federal Agency for fisheries Federal state budgetary educational institution of higher education «Astrakhan state technical University», Tatishcheva st., 16, Astrakhan, Russia, 414025; e-mail: post@astu.org; mshulimova@mail.ru; kaa5497@yandex.ru

Purpose: the authors analyze the current state of small business in the Astrakhan region, identify the problems of financing and solve this problem, using the method of assessing the effectiveness of financial support for small businesses in the region. *Discussion:* the authors examines the role of small business as the main element of economic development in the region in this research. During the study period, there was a decrease in turnover, liquidity and financial stability of the enterprise. All this has affected the decline in profitability and income of the enterprise. In this connection, the dependence of small businesses on additional sources of financing has increased. *Results:* the analysis of the current state for small business in the region allowed to establish the main problem of its development – the lack of sufficient financial resources, as well as the identification for the main directions of funds allocation with the use of the proposed methodology for assessing the effectiveness of financial support for small businesses in the region.

Keywords: small business, financial security, efficiency of activity, region development.

References

1. Bykovskaya Yu.V., Ivanova L.N., Sa-fokhina E.A. Maloe i srednee predprinimatelystvo v sovremennoy Rossii: sostoyaniye, problem i napravleniya razvitiya [Small and medium business in modern Russia: state, problems and directions of development]. *Vestnik Evraziyskoy nauki* 2018, t. 10, no. 5, pp. 11-16. (In Russ.)
2. Derbeneva E.N., Shulimova M.A. *Problemy i perspektivy finansovo-kreditnogo obespecheniya malogo predprinimatelystva* [Problems and prospects of financial and credit support for small business]: uchebnoe posobie dlya studentov, obuchayushchikhsya po napravleniyu 38.03.01 Ekonomika. Astrakhany, Izdatel'nyy: Sorokin R.V., 2019. (In Russ.)
3. Kozyrenko E.I., Starokozheva A.A., Efimova E.V. Upravlenie inflyatsionnymi protsessami v Rossii [Management of inflationary processes in Russia]. *Vestnik Astrakhanskogo gosudarstvennogo tekhnicheskogo universiteta seriya, Ekonomika 1 (mart)* 2018. Astrakhany, Izdatelystvo AGTU, 2018, pp. 67-77. (In Russ.)
4. Namyatova L.E., Semin A.N., Lylov A.S. *Malyy biznes v Rossii: teoriya, praktika i perspektivy razvitiya* [Small business in Russia: theory, practice and development prospects]. *Agroproduktivnaya politika*

Rossii, 2017, no. 11 (71), pp. 79-83. (In Russ.)

5. Ofitsialnyy sayt Astrakhanskoy oblasti [The official website of the Astrakhan region]. (In Russ.) Available at: <https://www.astrobl.ru/> (accessed: 28.09.2019).

6. Ofitsialnyy sayt Astrakhanskogo fonda podderzhki malogo i srednego predprinimatelestva [Official website of Astrakhan Fund for support of small and medium enterprises]. (In Russ.) Available at: <http://30fond.ru/> (accessed: 28.09.2019).

7. Ofitsialnyy sayt ministerstva finansov Astrakhanskoy oblasti [Official website of the Ministry of Finance in the Astrakhan region]. (In Russ.) Available at: <https://minfin.astrobl.ru/> (accessed: 28.09.2019).

8. Ofitsialnyy sayt Ministerstva ekonomicheskogo razvitiya [Official website for the Ministry of Economic Development]. (In Russ.) Available at: <https://www.economy.gov.ru/> (accessed: 28.09.2019).

9. Ofitsialnyy sayt Ministerstva ekono-

micheskogo razvitiya Astrakhanskoy oblasti [Official website for the Economic Development Ministry of Astrakhan region]. (In Russ.) Available at: <https://www.economy.gov.ru/> (accessed: 28.09.2019).

10. Ofitsialnyy sayt statistiki Astrakhanskoy oblasti [Official website of the Economic Development Ministry for statistics]. (In Russ.) Available at: <https://minec.astrobl.ru/> (accessed: 28.09.2019).

11. Rybakov I.A. *Povyshenie effektivnosti deyatel'nosti promyshlennykh predpriyatiy [Improving the efficiency of industrial enterprises]*. Moscow, GOU VPO «Moskovskiy institut elektroniki i matematiki (Tekhnicheskii universitet)», 2016, p. 21. (In Russ.)

12. Federalnyy zakon «O razvitiy malogo i srednego predprinimatelestva v Rossiyskoy Federatsii» [«About the Development of Small and Medium-Sized Enterprises in the Russian Federation»] ot 24.07. 2007 No. 209-ФЗ // «Sobranie zakonodatelystva RF», 30.07.2007, no. 31, p. 4006. (In Russ.)