

## АНАЛИЗ ДЕЛОВОЙ АКТИВНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ Г. ИВАНОВО

Н.П. Широкова

Надежда Павловна Широкова (ORCID 0000-0003-2231-2032)

Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова, ул. Дзержинского, 53, Иваново, 153025, Россия

E-mail: Nadis37@mail.ru

*Анализ эффективности деятельности предприятия основывается на его деловой активности. Этот показатель представляет собой способность предприятия удерживать устойчивое положение на конкурентном рынке и достигать результата труда при минимальных затратах ресурсов. В условиях рыночной экономики анализ деловой активности становится одним из наиболее актуальных направлений анализа деятельности фирмы. В данной статье приведен анализ деловой активности предприятий общественного питания города Иваново, пользующихся наибольшим спросом. Проанализированы результаты работы предприятий в процессе операционного цикла. Для проведения анализа были выбраны три компании города: ООО «Огонёк», ООО «Шеш-Беш», ООО «ЛАВАШ». Для оценки их ликвидности, финансовой устойчивости, рентабельности и оборачиваемости были использованы различные показатели. В качестве основного источника информации была взята бухгалтерская (финансовая) отчетность, включая бухгалтерский баланс и отчет о финансовых результатах. Из проведенного анализа были получены выводы о состоянии активов и пассивов компаний, уровня рентабельности, эффективности использования капитала, а также была определена абсолютная финансовая устойчивость всех объектов исследования. Были выявлены ресурсы, имеющие наилучшую оборачиваемость, а также ресурсы, имеющие высокую длительность оборотов. В заключении было определено соответствие финансового состояния исследуемых предприятий их конкурентным позициям среди лучших предприятий общественного питания г. Иваново. Информация, полученная в результате анализа деловой активности коммерческой организации, является основой для принятия управленческих решений как на уровне субъектов хозяйствования и составления прогнозов развития бизнеса, так и на уровне региона.*

**Ключевые слова:** оценка, баланс, ликвидность, рентабельность, финансовая устойчивость, рентабельность, деловая активность.

## BUSINESS ACTIVITY ANALYSIS OF PUBLIC CATERING ENTERPRISES IN IVANOVO

N.P. Shirokova

Nadezhda P. Shirokova (ORCID 0000-0003-2231-2032)

Ivanovo branch of Plekhanov Russian University of Economics, St. Dzerzhinsky, 53, Ivanovo, 153025, Russia

E-mail: Nadis37@mail.ru

*The analysis of the enterprise efficiency is based on its business activity. This indicator represents the ability of an enterprise to maintain a stable position in a competitive market and achieve the result of labor with minimal expenditure of resources. In a market economy, business activity analysis becomes one of the most relevant areas of the company's activities analysis. This article provides an analysis of the business activity of public catering enterprises of Ivanovo, which are in the greatest demand. The results of the enterprises' work during the operational cycle are analyzed. Three companies of the city were selected for the analysis: Ogonek LLC, Shesh-Besh LLC, LAVASH LLC. Various indicators were used to assess their*

*liquidity, financial stability, profitability and turnover. Accounting (financial) statements, including the balance sheet and the statement of financial results, were taken as the main source of information. From the analysis, conclusions were drawn about the state of assets and liabilities of companies, the profitability level, the capital use efficiency, and the absolute financial stability of all objects of research was determined. The resources with the best turnover were identified, as well as resources with a high turnover duration. In conclusion, the financial condition compliance of the studied enterprises with their competitive positions among the best public catering enterprises of Ivanovo was determined. The information obtained as a result of the business activity analysis of a commercial organization is the basis for making managerial decisions both at the level of business entities and making forecasts of business development, and at the regional level.*

**Keywords:** valuation, balance sheet, liquidity, profitability, financial stability, profitability, business activity.

**Для цитирования:**

Широкова Н.П. Анализ деловой активности предприятий общественного питания г. Иваново. *Известия высших учебных заведений. Серия «Экономика, финансы и управление производством» [Ивэкофин]*. 2023. №02(56). С.71-77. DOI: 10.6060/ivecofin.2023562.645

**For citation:**

Shirokova N.P. Business activity analysis of public catering enterprises in Ivanovo. *Ivecofin*. 2023. N 02(56). С.71-77. DOI: 10.6060/ivecofin.2023562.645 (in Russian)

ВВЕДЕНИЕ

При изучении регионов и их центров очень важно уделять внимание социально-экономическому развитию, главной целью которого является повышение качества жизни населения и экономический рост. Одной из составляющих качества жизни населения выступает наличие на территории региона, города, района предприятий общественного питания [16, 17].

Организации, занимающиеся общественным питанием, являются самостоятельной отраслью экономики. Они представляют собой предприятия различных форм собственности и организационно-управленческой структуры, которые занимаются не только организацией питания населения и производством готовой продукции полуфабрикатов, но и предоставляют широкий спектр услуг по организации досуга и других дополнительных услуг, как на своей территории, так и вне ее. Главной целью этих предприятий является получение прибыли за счет предоставления сбалансированного питания населению. Кроме того, они выполняют также и побочные функции.

Предприятия играют важную роль в экономике, создавая рабочие места, эффективно используя ресурсы и способствуя увеличению ВВП страны. Кроме того, высокий уровень организации предприятий, их удобство и комфортность способствуют привлечению туристов и благоприятному экономическому росту [20].

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОБЛЕМЫ

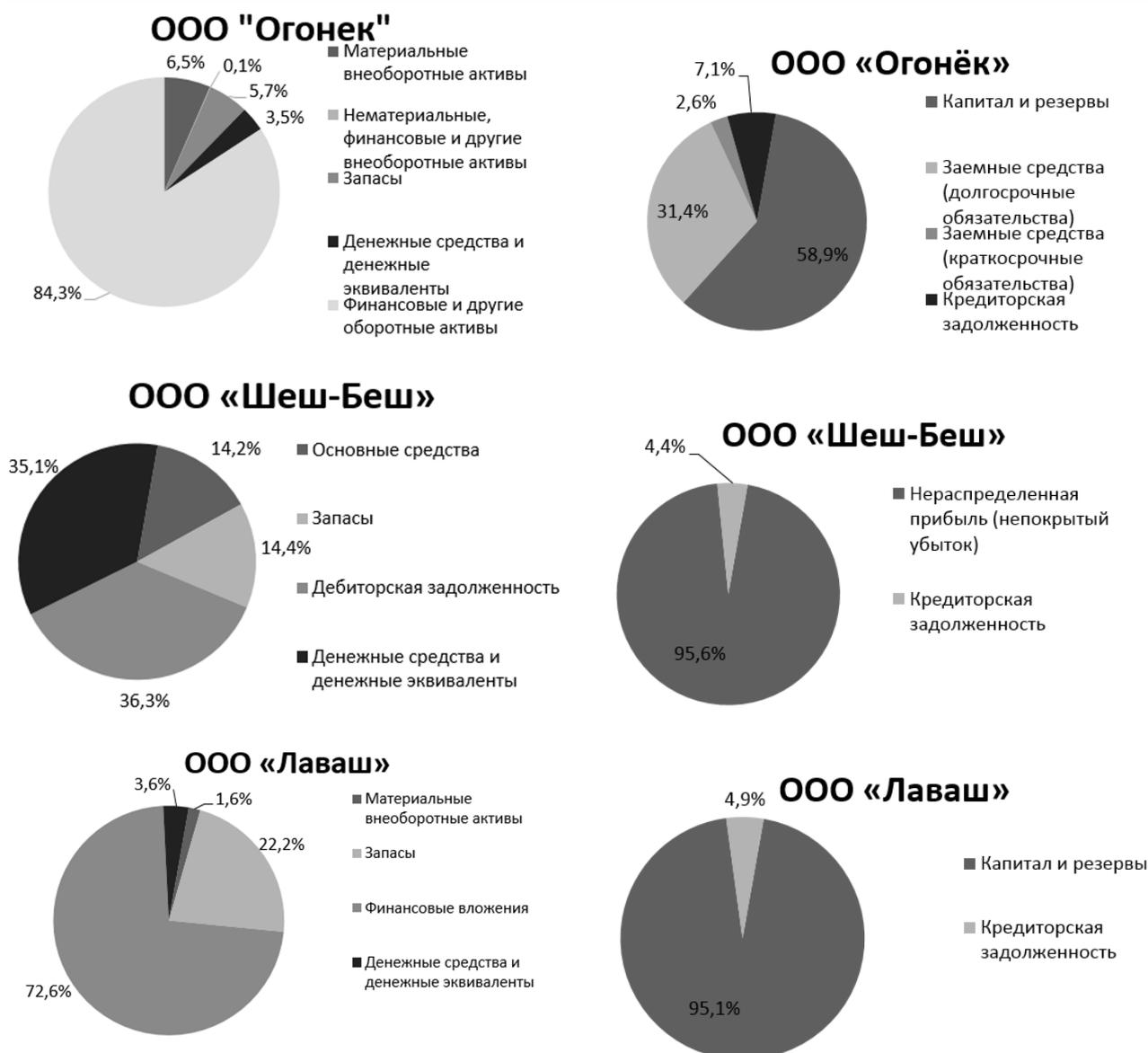
Для оценки эффективности деятельности предприятий общественного питания в городе Иваново были выбраны ООО "Огонек", ООО "Шеш-Беш" и ООО "ЛАВАШ", и использовались

различные финансовые показатели для оценки их эффективности и устойчивости.

Основным источником информации являлась финансовая (бухгалтерская) отчетность, используемая в качестве основы информации [1, 2]. Важно в первую очередь проанализировать балансы представленных компаний, состоящие из активов и пассивов (рис. 1) [6, 7, 15].

По данным баланса ООО «Огонек», наибольшая доля активов приходится на финансовые средства, а менее четверти занимают материальные и нематериальные внеоборотные активы, запасы и денежные средства. Баланс ООО «Лаваш» имеет схожий состав с ООО «Огонек», за исключением того, что запасы, денежные средства и материальные внеоборотные активы занимают более трети состава, а наибольшая доля приходится на запасы.

Сравнивая структуру пассива предприятий, можно заметить, что ООО «Шеш-Беш» и ООО «Лаваш» имеют достаточно средств для покрытия своих кредиторских обязательств, в то время как ООО «Огонек» имеет значительный объем заемных средств, составляющих почти половину структуры пассива. Однако следует отметить, что эти заемные средства являются долгосрочными, что является плюсом. Кроме того, доля краткосрочных заемных средств и кредиторской задолженности в пассиве значительно меньше, чем у остальных предприятий. ООО «Шеш-Беш» имеет более сбалансированный баланс, где преобладают денежные средства и дебиторская задолженность, а запасы и основные средства почти равны друг другу и составляют около трети всего состава (рис. 2) [8, 12].



**Рисунок 1. Состав актива баланса предприятий на конец 2021 г., тыс.руб.**  
**Figure 1. The assets composition of enterprises balance sheet at the end of 2021, thousand rubles**

**Рисунок 2. Состав пассива баланса предприятий на конец 2021 г., тыс.руб.**  
**Figure 2. The liabilities composition of the enterprises balance sheet at the end of 2021, thousand rubles**

Путем сопоставления активов и пассивов, учитывая их срок преобразования в денежные средства и срок погашения долга соответственно, можно оценить ликвидность изучаемых предприятий на основе данных баланса. Исследование выявило, что ООО «Шеш-Беш» обладает абсолютной ликвидностью и может погасить все свои обязательства собственными средствами. ООО «Огонек» и ООО «Лаваш» также имеют высокую ликвидность и могут погасить большую часть своих обязательств, за исключением только наиболее срочных долгов. Для получения более подробных данных рекомендуется обратиться к коэффициентам ликвидности, которые представлены в табл. 1 [10, 19].

Изучив данные табл. 1, можно сделать вывод, что все три предприятия обладают ликвидностью. Однако, превышение нормативных значений указывает на то, что у компаний имеется слишком много свободных средств, что может свидетельствовать о неэффективном использовании оборотных активов, недостаточном краткосрочном финансировании и, как следствие, о снижении рентабельности. Таким образом, анализ наличия собственных оборотных средств, долгосрочных и краткосрочных заемных средств является ключевым фактором для понимания финансовой устойчивости предприятий [2, 3, 14].

**Таблица 1. Коэффициенты ликвидности предприятий**  
**Table 1. Liquidity ratios of enterprises**

Коэффициенты ликвидности	ООО «Шеш-Беш»	ООО «Огонек»	ООО «Лаваш»	Норма
Абсолютная	8,03	0,36	0,72	0,2-0,5
Быстрая	16,34	9,62	15,48	1<
Текущая	19,69	18,29	19,99	1,5-2

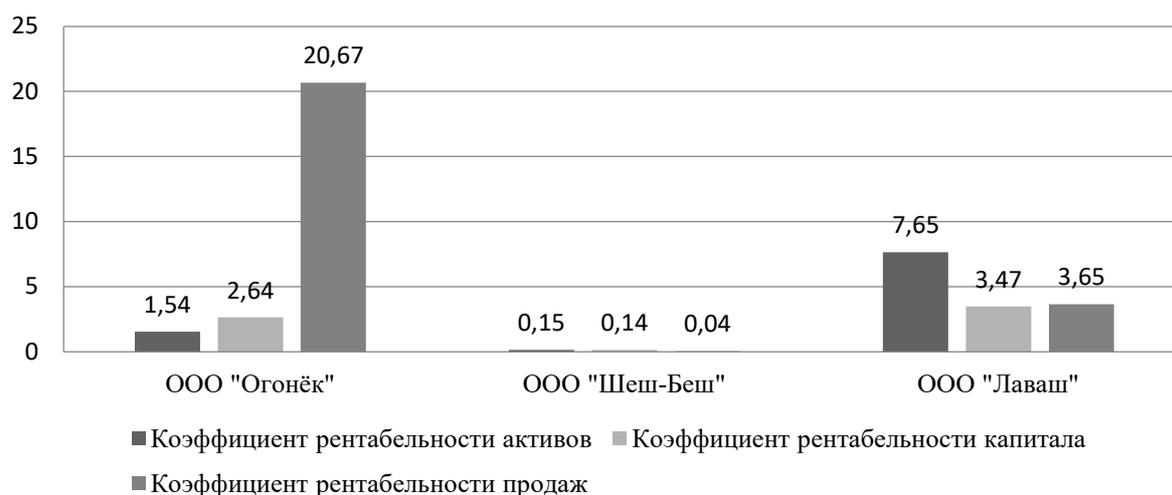
У всех предприятий наблюдается абсолютный тип финансовой устойчивости, что означает, что они не зависят от внешних источников финансирования, если у них есть нормальный уровень платежеспособности и запасы, которые были сформированы за счет собственных источников финансирования. Каждое предприятие характеризуется высокой автономностью и обеспеченностью материальными запасами. Однако у

ООО "Огонек" соотношение заемных и собственных средств на грани норматива, что означает, что если в будущем увеличится количество заемных источников, то предприятие может оказаться в затруднительном положении.

Также важно провести анализ рентабельности компаний, как показано на рис. 3 [4, 5, 18].

**Таблица 2. Коэффициенты финансовой устойчивости предприятий**  
**Table 2. Coefficients of enterprises financial stability**

Коэффициенты финансовой устойчивости	ООО «Огонек»	ООО «Шеш-Беш»	ООО «Лаваш»	Норматив
Коэффициент автономии	0,59	0,95	-	> 0,5
Коэффициент обеспеченности материальных запасов	10,06	-	0,95	≥ 0,6-0,8
Коэффициент маневренности собственного капитала	0,97	0,85	1,05	≥ 0,2-0,5
Коэффициент соотношения мобильных и мобилизованных средств	14,18	6,08	-	-
Коэффициент соотношения заемных и собственных средств	0,70	-	0,05	< 0,7



**Рисунок 3. Коэффициенты рентабельности предприятий**  
**Figure 3. Profitability ratios of enterprises**

Обычно предприятия имеют низкую рентабельность активов и капитала, что указывает на то, что они не могут получать прибыль от них. Однако у ООО "Огонек" рентабельность продаж

выше, особенно по сравнению с ООО "Лаваш" и ООО "Шеш-Беш". Общая низкая рентабельность у ООО "Шеш-Беш" уменьшает интерес инвесто-

ров и стоимость компании. Рентабельность продаж этой компании крайне низкая, что говорит о неэффективности текущих бизнес-процессов и неспособности компании получать прибыль.

Важным шагом при оценке уровня деловой активности предприятий общественного питания является определение показателей деловой активности, таких как коэффициенты оборачиваемости и продолжительности оборотов (табл. 3) [9, 11, 13].

Наиболее быстрой скоростью оборотов отличается ООО «Шеш-Беш», которое показывает

высокие результаты по запасам, дебиторской задолженности, собственному капиталу и внеоборотным активам. ООО «Огонек», в свою очередь, имеет высокую оборачиваемость кредиторской задолженности и денежных средств. С другой стороны, ООО «Лаваш» характеризуется наибольшей длительностью всех оборотов, кроме оборачиваемости оборотных активов. Однако, оборачиваемость запасов на этом предприятии составляет только 3 цикла в год, что отрицательно сказывается на деловой активности.

**Таблица 3. Показатели деловой активности предприятий**  
**Table 3. Indicators of enterprises business activity**

Показатель	ООО «Огонек»	ООО «Шеш-Беш»	ООО «Лаваш»
Коэффициент оборачиваемости запасов	37,11	49,97	3,04
Время обращения, дни	9,70	7,20	118,42
Коэффициент оборачиваемости дебиторской задолженности	-	11,14	-
Время обращения, дни	-	32,32	-
Коэффициент оборачиваемости кредиторской задолженности	30,65	6,38	12,95
Время обращения, дни	11,75	56,43	27,80
Коэффициент оборачиваемости собственного капитала	5,45	6,38	0,62
Время обращения, дни	66,06	56,43	580,65
Коэффициент оборачиваемости денежных средств	89,33	30,16	-
Время обращения, дни	4,03	11,94	-
Коэффициент оборачиваемости внеоборотных активов	47,51	51,03	-
Время обращения, дни	7,58	7,05	-
Коэффициент оборачиваемости оборотных активов	3,41	6,98	0,62
Время обращения, дни	37,11	49,97	3,04

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

После проведения анализа конкурентоспособности предприятий общественного питания можно сделать вывод о том, что компания ООО «Шеш-Беш» имеет абсолютную ликвидность баланса. У предприятия ООО "Огонёк" коэффициент абсолютной ликвидности также соответствует нормативным значениям. Все предприятия обладают абсолютным типом финансовой устойчивости, что подразумевает возможность покрытия запасов собственными оборотными средствами. Коэффициенты финансовой устойчи-

вости всех предприятий соответствуют нормативным значениям. В целом, выводы по исследованию конкурентоспособности предприятий общественного питания являются положительными.

Рассматривая динамику прибыли, можно заметить, что ООО "Огонёк" и ООО "Шеш-Беш" показывают положительную тенденцию, что свидетельствует о стабильной работе предприятий и расширении объемов производства. Анализ рейтинговой оценки финансового состояния показывает, что все три предприятия имеют устойчивое финансовое положение.

Среди других объектов общественного питания города Иваново эти предприятия занимают лидирующие позиции в рейтингах лучших ресторанов. Это подтверждается проведенными расчетами и говорит о высоком положении этих предприятий на рынке.

Организации в сфере общественного питания, которые имеют высокую деловую активность, финансовую устойчивость, рентабельность

и ликвидность, а также обеспечивают хорошую кухню, привлекательное расположение и комфортабельность, являются предприятиями, которые отличаются высоким уровнем организации.

*Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.*

*The authors declare no conflict of interest.*

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Приказ Минфина РФ № 43н от 06.07.1999 "Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету "Бухгалтерская отчетность организации «ПБУ 4/99» (с изменениями и дополнениями). <https://base.garant.ru/12116599/>.
2. Анцибор Е.И., Зяблицкая Н.В. Управление финансовой устойчивостью предприятия как фактор обеспечения его рыночной стоимости. *Региональные проблемы преобразования экономики*. 2022. № 11(145). С. 153-164. DOI: 10.26726/1812-7096-2022-11-153-164. EDN PXCNOG.
3. Атабаева А.К. Анализ деловой активности предприятия. В сб. «Банковская система: устойчивость и перспективы развития» Девятой Межд. н.-пр. конференции по вопросам банковской экономики. Пинск: Полесский государственный университет. 2018. С. 175-178. EDN YREFVB.
4. Барковская Н.Д., Шахова И.Ю. Основные аспекты современной финансовой политики в Российской Федерации. В сб. «Актуальные вопросы развития современного общества» 12-й Всерос. н.-пр. конференции. Курск: Юго-Западный государственный университет. 2022. С. 68-71. EDN MRYPFP.
5. Валене К.В., Дьяченко О.В. Управление деловой активностью предприятия. В сб. «Состояние и перспективы социально - экономического развития региона» VI студенческой научной конференции. Брянск: Брянский государственный аграрный университет. 2021. С. 765-769. EDN MRLXHW.
6. Жилкина А.Н. Финансовый анализ: учебник и практикум для вузов. М.: Юрайт. 2023. 285 с.
7. Комплексный анализ хозяйственной деятельности: учебник и практикум для вузов. Под редакцией В.И. Бариленко. М.: Юрайт. 2023. 455 с.
8. Кукукина И.Г., Астраханцева И.А. Учет и анализ банкротств. М.: ИНФРА-М. 2021. 377 с. DOI: 10.12737/949490. EDN KCAQJN.
9. Магилева Я.В., Степанова С.М. Факторы, определяющие финансовую стратегию предприятий. В сб. «Экономика регионов России: современное состояние и прогнозные перспективы» II Всерос. н.-пр. конференции преподавателей, аспирантов, магистрантов Ивановского филиала РЭУ имени Г.В. Плеханова. Иваново. 2020. С. 217-221. – EDN FFUAKK.
10. Мариничев С.С., Борисова Э.Н. Анализ деловой активности организации и пути ее оптимизации. В сб. «Актуальные вопросы учетно-аналитического обеспечения современных бизнес-структур» Национальной н.-пр. конференции. М.: "Канцлер". 2021. С. 108-114. EDN MCGUFB.
11. Меркулова А.Д., Архипова Н.В. Роль управленческого анализа в система управления организацией. В сб. «Стратегия социально-экономического развития общества: управленческие, правовые, хозяйственные аспекты» 12-й Межд. н.-пр. конференции. Курск: Юго-Западный государственный университет. 2022. С. 314-317. EDN REAJSJ.

#### REFERENCES

1. Order of the Ministry of Finance of the Russian Federation N 43n of 06.07.1999 "On approval of the Accounting Regulations "Accounting statements of the organization "PBU 4/99" (with amendments and additions). <https://base.garant.ru/12116599/>. (in Russian).
2. Antsibor E.I., Zyablitskaya N.V. Financial stability management of an enterprise as a factor of ensuring its market value. *Regional problems of economic transformation*. 2022. № 11(145). P. 153-164. DOI: 10.26726/1812-7096-2022-11-153-164. EDN PXCNOG. (in Russian).
3. Atabayeva A.K. Analysis of business activity of the enterprise. *Materials of the Ninth International Scientific and Practical Conference on Banking Economics «Banking system: sustainability and development prospects»*. Pinsk: Polesky State University. 2018. P. 175-178. EDN YREFVB. (in Russian).
4. Barkovskaya N.D., Shakhova I.Y. The main aspects of modern financial policy in the Russian Federation. *Materials of the 12th All-Russian Scientific and Practical Conference «Topical issues of the development of modern society»*. Kursk: Southwest State University. 2022. P. 68-71. EDN MRYPFP. (in Russian).
5. Valene K.V., Dyachenko O.V. Management of business activity of the enterprise. *Materials of the VI Student Scientific Conference «The state and prospects of socio - economic development of the region»*. Bryansk: Bryansk State Agrarian University. 2021. P. 765-769. EDN MRLXHW. (in Russian).
6. Zhilkina A.N. Financial analysis: textbook and workshop for universities. Moscow: Yurayt. 2023. 285 p. (in Russian).
7. Complex analysis of economic activity: textbook and workshop for universities. Edited by V.I. Barilenko. Moscow: Yurayt. 2023. 455 p. (in Russian).
8. Kukukina I.G., Astrakhanseva I.A. Accounting and analysis of bankruptcies. Moscow: INFRA-M. 2021. 377 p. DOI: 10.12737/949490. EDN KCAQJN. (in Russian).
9. Magileva Ya.V., Stepanova S.M. Factors determining the financial strategy of enterprises. *Materials of the II All-Russian Scientific and Practical Conference of teachers, post-graduates, undergraduates of the Ivanovo Branch of the Plekhanov Russian University of Economics «Economy of Russian regions: current state and forecast prospects»*. Ivanovo. 2020. P. 217-221. EDN FFUAKK. (in Russian).
10. Marinychev S.S., Borisova E.N. Analysis of business activity of the organization and ways of its optimization. *Materials of the National scientific and practical conference «Topical issues of accounting and analytical support of modern business structures»*. Moscow: "Chancellor". 2021. P. 108-114. EDN MCGUFB. (in Russian).
11. Merkulova A.D., Arkhipova N.V. The role of management analysis in the organization management system. *Materials of the 12th International Scientific and Practical Conference «Strategy of socio-economic development of the society: Managerial, legal, economic aspects»*. Kursk: Southwest State University. 2022. P. 314-317. EDN REAJSJ. (in Russian).

12. Морозова М.Г., Алексеева Н.Г. К вопросу раскрытия сущности понятия "деловая активность предприятия". [http://dnevniknauki.ru/images/publications/2022/4/economy/Morozova\\_Alekseeva.pdf](http://dnevniknauki.ru/images/publications/2022/4/economy/Morozova_Alekseeva.pdf).
13. Пензина Е.И., Полуянова А.Е., Сафронова О.Н. Укрепление финансовой устойчивости предприятия путем эффективного управления его активами. В сб. «Управление реформированием социально-экономического развития предприятий, отраслей, регионов» XIII Межд. н.-пр. конференции преподавателей, аспирантов, студентов и практиков, посвященной 65-летию Пензенского филиала ФУ при Правительстве РФ. Пенза: ПГУ. 2023. С. 173-176. EDN XNAFUA.
14. Прянишева О.С., Выполскова Е.Н. К вопросу о дебиторской и кредиторской задолженности. Молодые ученые - развитию текстильно-промышленного кластера (ПОИСК). 2017. № 2. С. 218-219. EDN ZDFYLL.
15. Степанова И.С., Коробова В.Ф., Широкова Н.П. Оценка экономической устойчивости Ивановской области: ресурсный подход. Генезис экономических и социальных проблем субъектов рыночного хозяйства в России. 2019. № 13. С. 130-134. EDN ACNPDV.
16. «Тенденции и перспективы развития региональной экономики». Сборник материалов XV Юбилейной н.-пр. студенческой конференции Ивановского филиала РЭУ имени Г.В. Плеханова. Иваново: ИФ РЭУ. 2022. 298 с. EDN ALLZCE.
17. Утибаев Б.С. Оценка оборачиваемости и рентабельности активов предприятия с использованием финансовой отчетности. Агентство "Слияния и Поглощения". 2022. № 5(10). С. 59-61. EDN TLFVDN.
18. Федун Н.С. Формирование и реализация финансового устойчивого развития организации. В сб. «Молодежь и системная модернизация страны» 7-й Межд. науч. конференции студентов и молодых ученых. Курск: Юго-Западный государственный университет. 2022. С. 442-444. EDN NCZCDO.
19. «Экономика регионов России: современное состояние и прогнозные перспективы». Сборник материалов II Всероссийской научно-практической конференции преподавателей, аспирантов, магистрантов Ивановского филиала РЭУ имени Г.В. Плеханова. Иваново. 2020. 277 с. EDN AJNBMS.
12. Morozova M.G., Alekseeva N.G. On the issue of disclosure of the essence of the concept of "business activity of the enterprise". [http://dnevniknauki.ru/images/publications/2022/4/economy/Morozova\\_Alekseeva.pdf](http://dnevniknauki.ru/images/publications/2022/4/economy/Morozova_Alekseeva.pdf). (in Russian).
13. Penzina E.I., Poluyanov A.E., Safronova O.N. Strengthening the financial stability of an enterprise through effective management of its assets. *Materials of the XIII International Scientific and Practical Conference of teachers, graduate students, students and practitioners dedicated to the 65th anniversary of the Penza Branch of the Financial University under the Government of the Russian Federation «Management of the socio-economic development of enterprises, industries, regions»*. Penza: Penza State University. 2023. P. 173-176. EDN XNAFUA. (in Russian).
14. Pryanisheva O.S., Vypolskova E.N. On the issue of receivables and payables. *Young scientists - development of textile-industrial cluster (SEARCH)*. 2017. N 2. P. 218-219. EDN ZDFYLL. (in Russian).
15. Stepanova I.S., Korobova V.F., Shirokova N.P. Assessment of the economic stability of the Ivanovo region: a resource approach. *The Genesis of Economic and Social Problems of the Market Economy Subjects in Russia*. 2019. N 13. P. 130-134. EDN ACNPDV. (in Russian).
16. «Trends and prospects of regional economy development». *Materials of the XV Anniversary scientific and practical Student Conference of the Ivanovo Branch of the Plekhanov Russian University of Economics*. Ivanovo: Ivanovo branch of the P Plekhanov REU. 2022. 298 p. EDN ALLZCE. (in Russian).
17. Utibayev B.S. Assessment of turnover and profitability of assets of the enterprise using financial statements. *Agency "Mergers and Acquisitions"*. 2022. N 5(10). P. 59-61. EDN TLFVDN. (in Russian).
20. Fedun N.S. Formation and implementation of financial sustainable development of the organization. *Materials of the 7th International Scientific Conference of Students and Young Scientists «Youth and systemic modernization of the country»*. Kursk: Southwest State University. 2022. P. 442-444. EDN NCCDO. (in Russian).
21. «Economy of Russian regions: current state and forecast prospects». *Materials of the II All-Russian Scientific and Practical Conference of teachers, postgraduates, undergraduates of the Ivanovo Branch of the Plekhanov REU*. Ivanovo. 2020. 277 p. EDN AJNBMS. (in Russian).

Поступила в редакцию 24.04.2023  
Принята к опубликованию 08.05.2023

Received 24.04.2023  
Accepted 08.05.2023