

5. Filippov D.I. Issues of methodology for assessing country risk // Russian Journal of Entrepreneurship (Voprosy metodologii otsenki stranovogo riska // Rossiyskoye predprinimatel'stvo). 2019. T. 20. № 4. pp. 817–832. (In Rus)
6. Savvina O.V. Debt risks of the world economy // Banking (Dolgovyye riski mirovoy ekonomiki // Bankovskoye delo). 2019. № 12. pp. 29–33. (In Rus)
7. Erb C. B., Harvey C. R., Viskanta T. E. Political risk, economic risk and financial risk (Fuqua School of Business Working Paper: 9606). – Cambridge: Duke University, 1996.
8. Krayenbuehl T. Country Risk Assessment and Monitoring. – Cambridge: Woodhead Publishing, 2001.
9. Belcsak II. P. Country risk assessment // Clark B. W. Handbook of international creditmanagement. 3rd ed. L.: Gowr Publishing Co., 2001.
10. Canoette J. B., Altman E., Narayanan P. Managing credit risk: The next great financialchallenge. L.: John Wiley & Sons, Inc., 1998.
11. Official site of Economist Intelligence Unit. URL: <https://www.eiu.com/n/>
12. Official site of Euromoney. URL: <https://www.euromoney.com>
13. Official site of Standard & Poor's Ratings Group. URL: [https://www.standardandpoors.com/ru\\_RU/web/guest/home](https://www.standardandpoors.com/ru_RU/web/guest/home)
14. Official site of Credendo. URL: <https://www.credendo.com>

## **АНАЛИЗ ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ И ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ ДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

**Борисова Светлана Павловна<sup>1</sup>, Таликина Марина Евгеньевна<sup>2</sup>**  
Самарский университет, г. Самара

**Аннотация.** В статье рассмотрены некоторые методы анализа финансового состояния предприятия добывающей промышленности, позволяющие выделить факторы, отрицательно и положительно влияющие на финансовое состояние предприятия.

**Ключевые слова:** предприятие добывающей промышленности, вертикальный анализ, горизонтальный анализ, ликвидность.

---

<sup>1</sup>Кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры математики и бизнес-информатики Самарского университета.

<sup>2</sup>Старший преподаватель кафедры математики и бизнес-информатики Самарского университета.

# ANALYSIS OF THE FINANCIAL STATE AND ECONOMIC ACTIVITIES OF THE EXTRACTIVE INDUSTRY

**Borisova S.P., Talikina M.E.**  
Samara University, Samara

**Abstract.** The article discusses some methods of analyzing the financial condition of an enterprise in the extractive industry, allowing to identify factors that negatively and positively affect the financial condition of the enterprise.

**Keywords:** extractive industry enterprise, vertical analysis, horizontal analysis, liquidity.

## **Введение**

В современных условиях нестабильности внешней среды возрастают риски предпринимательской деятельности. Многие предприятия оказываются на грани банкротства, и все большее значение уделяется показателям деятельности предприятия. От благосостояния бизнеса зависит уровень развития экономики страны в целом.

В последнее время финансовое положение добывающих отраслей значительно ухудшилось в связи с возникновением ряда проблем в экспортной деятельности и международной интеграции. В современных условиях антикризисное управление в компаниях добывающей отрасли становится одним из основных направлений деятельности по управлению бизнесом. Постоянное отслеживание показателей ликвидности, платежеспособности и финансовой устойчивости является оправданной необходимостью для своевременного определения возрастающего риска потери платежеспособности

Добыча полезных ископаемых является одним из ключевых видов экономической деятельности в структуре экономики Российской Федерации. Важнейшим показателем, характеризующим деятельность любой организации, являются показатели бухгалтерского баланса. В работе проведен анализ финансового состояния деятельности предприятия добывающей промышленности на примере ООО «Авантаж».

## **Ход исследования**

Развитие основного вида деятельности ООО «Авантаж» – оптовой торговли песком речным и щебнем – началось с 2012 года. Бизнес развивается постепенно, завоевывая крупные объемы, в том числе участвуя и выигрывая в тендерах.

Производственный процесс выглядит следующим образом – привлекается партнер, имеющий лицензию на добычу песка, привлекаются

средства перевозки песка в аренду, и начинается намыв песка речного. Складируется песок на открытый земельный участок, оттуда же и осуществляется отгрузка песка либо самовывозом, либо на арендуемом предприятии транспортом и последующей доставкой до покупателей в соответствии с условиями заключенных договоров. Основным видом деятельности является "Торговля оптовая лесоматериалами, строительными материалами и санитарно–техническим оборудованием".

По агрегированному балансу можно выявить динамику абсолютных значений и удельных весов отдельных статей валют баланса [1].

На рисунке 1 представлена структура активов предприятия.

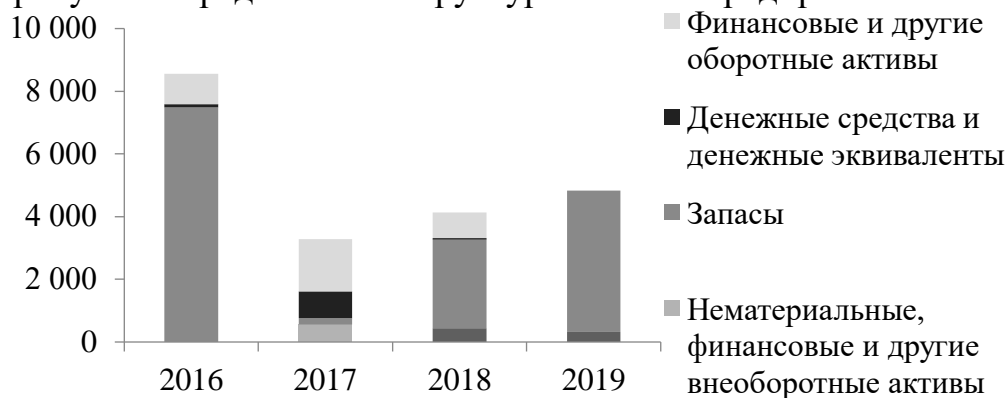


Рисунок 1 – Структура активов ООО «Авантаж» в 2016–2019 годах

Из приведенной гистограммы активов компании по годам можно сделать следующие выводы.

Материальные внеоборотные активы и нематериальные, финансовые и другие внеоборотные активы не имеют определенной тенденции, а все время варьируются и в совокупности составляют не больше 11% от суммы баланса предприятия.

За рассматриваемый период времени запасы сначала составляют 87,4% от суммы баланса, в следующем году резко сокращаются до удельного веса в балансе 6,4%. В последующие годы наблюдается наращивание запасов. Данная динамика говорит о том, что в 2017 году был крупный заказ, который исчерпал практически все ресурсы собранного песка (Как раз в этом году крупные поставки песка пошли на строительство стадиона Самара–Арена).

Денежные средства и денежные эквиваленты повторяют динамику запасов – имеют резкое увеличение в 2017 году и потом резкий спад до 0 в 2019 году. Между тем, в 2019 году запасы составляют 93,5% от валюты баланса – это отрицательно влияет на деятельность компании, в компании наблюдается простой и излишки песка, который находится на хранении.

Финансовые и другие оборотные активы резко увеличиваются в 2017 году, то есть появляются новые инвестиции. Увеличение финансовых и других оборотных активов указывает на отвлечение средств из основной производственной деятельности.

Анализ структуры оборотных средств компании с точки зрения их участия в производственном процессе и с позиции оценки их ликвидности представлен на рисунке 2.

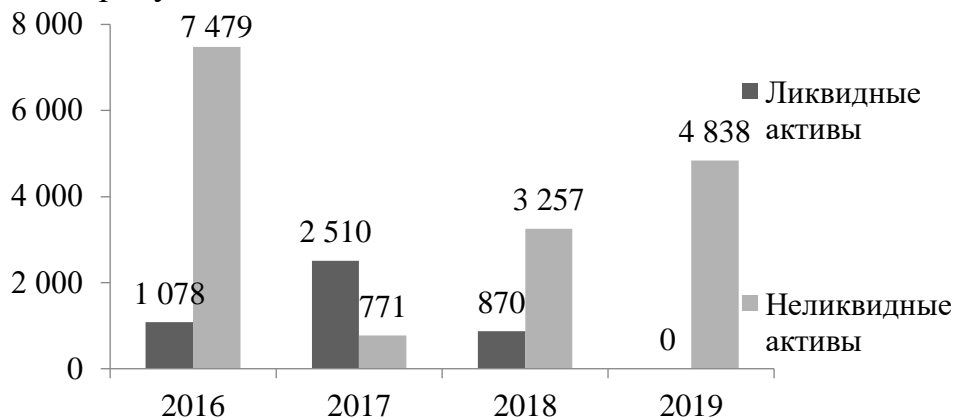


Рисунок 2 – Динамика ликвидности Актива

Исходя из данного графика, можно сказать, что в целом актив компании является неликвидным, запасы и основные средства составляют большую долю от баланса, чем максимально ликвидные денежные средства и финансовые оборотные активы. Это отрицательно характеризует деятельность компании.

На рисунке 3 представлена структура пассивов предприятия.

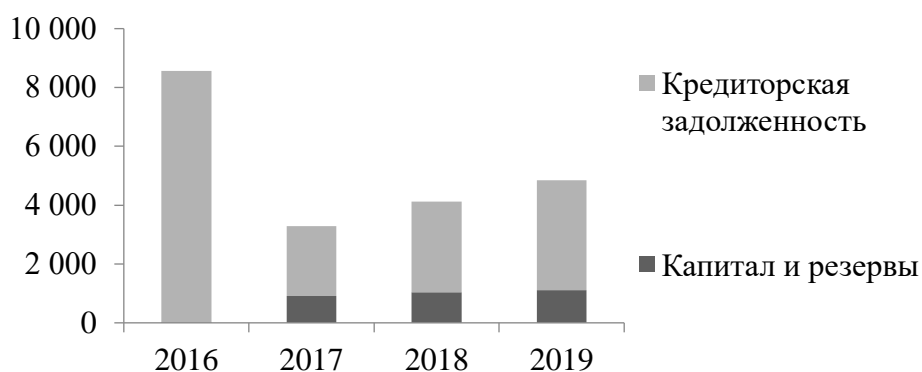


Рисунок 3 – Структура пассивов ООО «Авантаж» в 2016–2019 годах

Из приведенной гистограммы пассивов ООО «Авантаж» можно сделать выводы, приведенные ниже.

Кредиторская задолженность в 2016 году составляет более 99% от суммы пассивов (это крайне критично для предприятия), затем, в 2017 году она падает на 72% и в следующие года начинает постепенно наращивать свою долю в пассивах, достигая в 2019 году 76%.

Капитал и резервы компании в ряде случаев служит хорошей страховкой, инструментом финансовой поддержки и повышения устойчивости фирмы. В течение рассматриваемого периода капитал стабильно растет от 10 тыс. руб. до 1113 тыс. руб.

Далее проведем анализ ликвидности баланса [2].

Таблица 1 – Анализ ликвидности баланса предприятия

Активы	2016	2017	2018	2019	Пассив	2016	2017	2018	2019
Наиболее ликвидные А1	105	837	67	0	Наиболее срочные П1	8 547	2 373	3 095	3 725
Быстрореализуемые А2	973	1 673	803	0	Краткосрочные П2	0	0	0	0
Медленно реализуемые А3	7 479	210	2 818	4 521	Долгосрочные П3	0	0	0	0
Труднореализуемые А4	0	561	439	317	Постоянные П4	10	908	1 032	1 113

Таблица 2 – Выполнение условий ликвидности баланса предприятия

Условие ликвидности	Платежный излишек или недостаток (выполнение условия)			
	2016	2017	2018	2019
$A1 > P1$	–	–	–	–
$A2 > P2$	+	+	+	+
$A3 > P3$	+	+	+	+
$A4 < P4$	+	+	+	+

По итогам проделанных расчетов оценки ликвидности кампании можно сделать вывод о том, что наиболее ликвидных средств малая доля и наиболее срочные пассивы в разы их превышают. Также медленнореализуемых активов гораздо больше, чем быстрореализуемых.

Таким образом, на протяжении всего отчетного периода (2016–2019 гг.) наблюдалась следующая ситуация, когда  $A1 < P1$ ,  $A2 > P2$ ,  $A3 > P3$ ,  $A4 < P4$ , что свидетельствует о том, что баланс не является абсолютно ликвидным, причем проблемными являются статьи по наиболее ликвидным активам, то есть имеет место недостаток денежных средств на предприятии.

#### **Полученные результаты и выводы (Заключение)**

В ходе проведения горизонтального, вертикального анализа баланса предприятия, а также проведения анализа ликвидности баланса были обнаружены следующие факторы, отрицательно влияющие на финансовое состояние предприятия: большой удельный вес кредиторской задолженности в совокупности баланса; скачкообразное изменение запасов; уменьшение денежных средств; уменьшение финансовых и других оборотных активов. А также факторы, положительно влияющие на финансовое состояние: рост капитала с течением времени; уменьшение доли кредиторской задолженности в сумме совокупных пассивов. В целом баланс предприятия можно считать ликвидным, но с недостатком денежных средств для покрытия срочных обязательств компании.

#### **Список использованных источников**

1. Экономический анализ / Ионова Ю.Г., Кешокова А.А., Косорукова И.В.; под ред. Косоруковой И.В.. – М.: МФПА, 2017. – 432 с.
2. Ерохин П.В. О категории «ликвидность» в экономической теории. Критерии ликвидности // Вестник ИНЖЭКОНа. Сер.: Экономика. 2013. № 6. С. 134–137.

#### **References**

1. Economic analysis / Ionova Yu.G., Keshokova A.A., Kosorukova I.V. ; ed. Kosorukova I.V. – M.: MFPA, 2017. – 432 p. (In Rus)
2. Erokhin P.V. On the category "liquidity" in economic theory. Liquidity criteria // Vestnik INZHEKON. Ser.: Economics. 2013. No. 6. pp. 134–137. (In Rus)

## **ПОДХОДЫ К ИССЛЕДОВАНИЮ И РЕФОРМИРОВАНИЮ УПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫМИ ПРОЦЕССАМИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ**

**Васяйчева Вера Ансаровна<sup>1</sup>, Тюкавкин Николай Михайлович<sup>2</sup>**  
Самарский университет, г. Самара

**Аннотация.** В статье отражены актуальные вопросы исследования и реформирования управления инновационными процессами промышленных предприятий в нестабильных условиях современной экономики.

---

<sup>1</sup>Кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры управления человеческими ресурсами Самарского университета.

<sup>2</sup>Доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой экономики инноваций Самарского университета.