

**Сборник статей
I Международной научно-
практической конференции**

**Научные
исследования
молодых ученых**

Москва, 2022



«ТОЛМАЧЕВО»

НАУЧНО -
ИЗДАТЕЛЬСКИЙ
ЦЕНТР

«Научно-издательский центр Толмачев»

НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

Сборник статей

**I Международной научно-практической конференции
(г. Москва, 26 апреля 2022 г.)**

Москва

ООО «НИЦ Толмачев»

2022

УДК 001.1

ББК 94.31

НЗ4

Научные исследования молодых ученых: сборник научных трудов по материалам I Международной научно-практической конференции 26 апреля 2022.

г. Москва: ООО «НИЦ Толмачево», 2022.

ISBN 978-5-6047891-8-6

В сборнике научных трудов рассматриваются современные вопросы науки и практики применения научных результатов по материалам научно-практической конференции «Научные исследования молодых ученых» (26 апреля 2022). Сборник предназначен для научных работников, преподавателей, аспирантов, магистрантов и студентов с целью использования в научной работе и учебной деятельности.

Ответственность за аутентичность и точность цитат, имен, названий и иных сведений, а также за соблюдение законов об интеллектуальной собственности несут авторы публикуемых материалов. Материалы публикуются в авторской редакции.

Электронная версия сборника представлена в Электронной библиотеке, размещена в международной научной базе WROSA.ORG (ID 558015) и находится в свободном доступе на сайте: www.nictolmachevo.ru

УДК 001.1

ББК 94.31

ISBN 978-5-6047891-8-6

© ООО «НИЦ Толмачево», 2022

УДК 657

Данько А.А.,
студентка 3 курса
Полесского государственного университета,
г. Пинск, Республика Беларусь.

Клещева С.А.,

Полесского государственного университета,
г. Пинск, Республика Беларусь.

АНАЛИЗ ПЛАТЕЖЕСПОСОБНОСТИ И ЛИКВИДНОСТИ ОАО «РЕЧИЦКИЙ МЕТИЗНЫЙ ЗАВОД»

Аннотация: Управляющий предприятием должен владеть методологией оценки финансового состояния, через расчёт коэффициент платежеспособности и ликвидности. В данной статье проведен анализ показателей коэффициентов платежеспособности и коэффициентов ликвидности предприятия.

Ключевые слова: платежеспособность, ликвидность предприятия, коэффициент, финансовая устойчивость, анализ.

Финансовая устойчивость в современных экономических условиях играет важную роль для предприятия, так как она характеризует финансовую стабильность деятельности организации, возможность экономического развития, конкурентная способность в любых рыночных условиях и другие экономические и

финансовые аспекты взаимосвязанные с хозяйственной деятельностью предприятия

Основной характеристикой для анализа финансового состояния является расчет показателей платежеспособности и ликвидности предприятия. Если предприятие имеет высокую платежеспособность и быструю ликвидность, значит оно имеет преимущество перед другими организациями, в части получения кредитов, инвестиционной поддержки, в выборе квалифицированных кадров и сотрудничестве с контрагентами.

Основной целью проведения оценки платежеспособности и ликвидности предприятия является своевременное установление и ликвидация недостатков и изъянов в финансовой работе предприятия для осуществления эффективной деятельности.

К основным нормативными документам по расчёту показателей ликвидности и платёжеспособности в Республике Беларусь относятся:

1. Постановление Совета Министров Республики Беларусь № 1672 «Об определении критериев оценки платежеспособности субъектов хозяйствования» [1];

2. Инструкция № 140/206 «О порядке расчета коэффициентов платежеспособности и проведения анализа финансового состояния и платежеспособности субъектов хозяйствования» [2].

Анализ платежеспособности помогает своевременно выявить и устранить недостатки в финансовой деятельности организации и найти резервы улучшения финансовых возможностей предприятия. Анализ ликвидности определяет, насколько кредитоспособным

является предприятие, и может ли оно своевременно и в полном объеме погашать свои обязательства.

Основными видами деятельности предприятия ОАО «Речицкий метизный завод» являются следующие: производство изделий из проволоки, крепежных изделий, обработка и покрытие металлов. Среднегодовая проектная мощность производства ОАО «Речицкий метизный завод» составляет 211529,9 тонн.

На основе данных бухгалтерской отчетности проанализируем основные показатели ликвидности и платежеспособности. Для этого рассчитаем коэффициенты платежеспособности и ликвидности предприятия сравним их с нормативным значением установленным законодательством.

Таблица 1

Основные показатели платежеспособности и ликвидности
ОАО «Речицкий метизный завод»

| Показатели ликвидности и платежеспособности | Нормативное значение | 2019 | 2020 | 2021 | Отклонение, ± | | Темпы изменения, % | |
|---|----------------------|-------|-------|-------|---------------|-------------|--------------------|-------------|
| | | | | | 2020 к 2019 | 2021 к 2020 | 2020 к 2019 | 2021 к 2020 |
| 1 Коэффициент текущей ликвидности | 1,3 | 0,79 | 0,90 | 0,93 | 0,11 | 0,02 | 114 | 103 |
| 2. Коэффициент обеспеченности собственными | 0,3-0,5 | -0,26 | -0,11 | -0,08 | 0,15 | 0,03 | 42 | 73 |

| | | | | | | | | |
|--|---------------|------|------|------|------|-------|-----|-----|
| оборотными средствами | | | | | | | | |
| 3. Коэффициент обеспеченности и финансовых обязательств активами | $\leq 0,85$ | 0,64 | 0,67 | 0,57 | 0,03 | -0,09 | 104 | 86 |
| 4. Коэффициент абсолютной ликвидности | не менее 0,2 | 0,02 | 0,08 | 0,09 | 0,06 | 0,01 | 328 | 108 |
| 5. Коэффициент промежуточной ликвидности | от 0,7 до 1,0 | 0,19 | 0,27 | 0,29 | 0,08 | 0,02 | 140 | 109 |

Данные таблицы 1 позволяют сделать следующий вывод:

На протяжении анализируемого периода коэффициенты ликвидности и платежеспособности ниже нормативных значений, однако также наблюдается тенденция к улучшению всех показателей.

Среди показателей платежеспособности, коэффициент текущей ликвидности в 2021 г. составил 0,93. Коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами имеет отрицательное значение, так на предприятии собственные оборотные средства имеют отрицательные значения. Однако в анализируемом периоде показатель в 2021 г. увеличился на 0,03 пункта. Коэффициент обеспеченности финансовых обязательств активами в 2021 г. показатель имеет значение 0,57 пункта, однако в

сравнении с 2020 г. значение показателя значительно уменьшился.

Коэффициенты ликвидности предприятия, также имеют значения ниже нормы, стоит отметить, что коэффициент промежуточной ликвидности в 2021 г достигает значений равных 0,29.

Исходя из проведенного анализа можно сделать вывод, что рассчитанные коэффициенты не удовлетворяют нормативным значениям, так предприятие ОАО «Речицкий метизный завод» является не платежеспособным предприятием.

Список использованной литературы:

1. Об определении критериев оценки платежеспособности субъектов хозяйствования: Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 12.12.2011 г. № 1672 (в ред. От 22.01.2019 №43). – Режим доступа: <https://economy.gov.by/uploads/files/sanacija-i-bankrotstvo/Post-MF-ME-27-12-2011-N140-206.pdf> (дата обращения: 10.04.2022)
2. Об утверждении Инструкции о порядке расчета коэффициентов платежеспособности и проведения анализа финансового состояния и платежеспособности субъектов хозяйствования: Постановление Министерства финансов Республики Беларусь, Министерства экономики Республики Беларусь от 27.12.2011 N 140/206 (ред. от 04.10.2017) – Режим доступа: <https://economy.gov.by/uploads/files/sanacija-i-bankrotstvo/Post-MF-ME-27-12-2011-N140-206.pdf> (дата

обращения: 10.04.2022)

© Данько А.А., Клещева С.А., 2022

СОДЕРЖАНИЕ

Науки о Земле

Арманова А.А., Бейсембаева Р.С.

НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ
СТРУКТУРЫ ГОРНОРУДНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ.....7

Биологические науки

Багова Л.Р., Ильина К.А., Громова Д.С.

ВОЗМОЖНЫЕ МЕХАНИЗМЫ
АНТИБИОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТИ У РАЗЛИЧНЫХ
БАКТЕРИЙ (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ).....13

Химические науки

Горбатов П.С., Грицкова И.А. Рыжаков А. Ю., Былинкина
П.С, Сидорычева А.В

ПОЛУЧЕНИЕ УСТОЙЧИВЫХ ПОЛИМЕРНЫХ
СУСПЕНЗИЙ ИЗ СИЛОКСАНОВЫХ КАУЧУКОВ С
ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМ ЗАРЯДОМ ЧАСТИЦ.....20

Экономика и финансы

Гордя Д. В., Орлова Т.И.

ИННОВАЦИИ КАК ЭЛЕМЕНТ ЭКОНОМИЧЕСКОГО
РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.....26

Данько А.А., Клещева С.А.

АНАЛИЗ ОТДЕЛЬНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
КОЭФФИЦИЕНТОВ ПЛАТЕЖЕСПОСОБНОСТИ В
ПРОМЫШЛЕННОСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ.....33

АНАЛИЗ ПЛАТЕЖЕСПОСОБНОСТИ И ЛИКВИДНОСТИ
ОАО «РЕЧИЦКИЙ МЕТИЗНЫЙ
ЗАВОД».....39

Савостеенко М. В.
ОТДЕЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ УПРАВЛЕНИЯ
ДЕБИТОРСКОЙ ЗАДОЛЖЕННОСТЬЮ.....45

Краснова А.В., Воейко О.А.
ОЦЕНКА РИСКА ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....49

Математические науки

Киреева А.К., Исакова А.С.
ОБ ИССЛЕДОВАНИИ МОЩНОСТИ КРИТЕРИЯ
ПРОВЕРКИ СТАТИСТИЧЕСКИХ ГИПОТЕЗ.....55

Технические науки

Васильев А.А.
РЕАЛИЗАЦИЯ ИНТЕНСИВНОЙ МОДЕЛИ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ПРИ ПОМОЩИ
ПРАКТИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ.....66

Куантаев А.А.
АНАЛИЗ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ ПОЭТАПНОЙ
РАЗРАБОТКИ КРУТОПАДАЮЩИХ
МЕСТОРОЖДЕНИЙ.....73

Педагогические науки

Нам Л.А.
ТЕКСТОЦЕНТРИЧНЫЙ ПОДХОД НА УРОКАХ
РУССКОГО ЯЗЫКА.....79

Юридические науки

Эмирбеков Ф.Я.
СОЦИАЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНВАЛИДОВ В
РОССИИ И НЕКОТОРЫХ ЗАРУБЕЖНЫХ
СТРАНАХ.....85