

**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 338.001.36

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

Клещева С.А.,

Полесского государственного университета,
г. Пинск, Республика Беларусь.

АНАЛИЗ ОТДЕЛЬНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КОЭФФИЦИЕНТОВ ПЛАТЕЖЕСПОСОБНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Аннотация: В данной статье проведен анализ отдельных показателей коэффициентов платежеспособности. Анализ платежеспособности помогает своевременно выявить и устранить недостатки в финансовой деятельности организации и найти резервы улучшения финансовых возможностей предприятия.

Ключевые слова: платежеспособность, коэффициент, текущая ликвидность, собственные оборотные средства, промышленность

В современных реалиях платежеспособность организации является одним из ключевых условий его устойчивого экономически эффективного существования и развития. Под платежеспособность понимается возможность предприятия своевременно и в полном объеме погашать свои краткосрочные обязательства, перед контрагентами, при помощи наиболее ликвидных активов.

Уровень платежеспособности организаций важен не только на микроуровне, данный показатель имеет существенное значение для экономики страны в целом. От того, сможет ли одна организация рассчитаться по своим обязательствам с другой, в установленный срок, будет зависеть финансовое состояние последней.

Таким образом, оценка платежеспособности организаций в целом по стране является важной с точки зрения анализа состояния промышленности на макроэкономическом уровне.

Согласно постановлению № 1672 от 12.12.2011 г. [1], платежеспособность определяется на основе трёх показателей: текущей ликвидности, обеспеченности собственными оборотными средствами, обеспеченности обязательств активами.

Автор предлагает провести сравнительный горизонтальный анализ, используя темпы роста показателей платёжеспособности, согласно статическому сборнику за 2021 г., [2, с.309] по следующим направлениям:

- текущая ликвидность;
- обеспеченность собственными оборотными средствами.

Стоит отметить невозможность проведения анализа обеспеченности обязательств активами, ввиду отсутствия необходимых данных.

Темпы роста коэффициента текущей ликвидности по секторам в отрасли промышленности представлены в таблице 1.

Таблица –1

Коэффициенты текущей ликвидности в структуре промышленности за период 2017 – 2021 гг., %

	Год				
	2017	2018	2019	2020	2021
Промышленность, всего	110,7	117,3	110,4	116,8	121,6
в том числе:					
горнодобывающая промышленность	132,9	152,9	234,3	259,5	219,7
обрабатывающая промышленность	107,8	113,9	105,0	111,3	116,7
снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом	131,0	142,7	169,3	155,0	145,2
водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	230,6	220,7	169,3	210,1	238,8

На основании данных таблицы 1, стоит отметить, что промышленность разбита на 4 составляющие: горнодобывающая промышленность, обрабатывающая промышленность, снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом и водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений.

В целом по промышленности, коэффициент текущей ликвидности в 2021 г. увеличился на 4,8 п.п. по сравнению с 2020. Тенденция изменения данного показателя носит непостоянный характер. Так в 2018 г. показатель значительно увеличился на 6,6 п.п., но уже в следующем

периоде коэффициент текущей ликвидности снижается к прежним значениям.

Наиболее заметное увеличение коэффициента текущей ликвидности присуще горнодобывающему сектору: максимальное значение показателя в 2020 г. составило 259,5 п.п., а минимальное в 2017 г. – 132,9 п.п..

Невысокий и более устойчивый рост коэффициент текущей ликвидности имеет в обрабатывающей промышленности: максимальное значение в 2021 г. составило 117,6 п.п., а минимальное значение 107,8 п.п. в 2017 году.

Таким образом, коэффициент текущей ликвидности в целом по промышленности имеет положительную динамику, что является свидетельством укрепления уровня платежеспособности организаций в целом по стране.

В следствии чего можно сделать вывод о том, что в Республике Беларусь показатель коэффициента текущей ликвидности имеет склонность к увеличению, что говорит о повышении платёжеспособности предприятий в промышленности Республики Беларусь.

Следующий коэффициент, характеризующий платежеспособность - это коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами. (Таблица 2.)

Таблица 2

Коэффициенты обеспеченности собственными оборотными средствами, в структуре промышленности за период 2017 – 2021 гг., %

	Год				
	2017	2018	2019	2020	2021
Промышленность, всего	9,7	14,7	9,4	14,4	17,8
в том числе:					
горнодобывающая промышленность	24,7	34,6	57,3	61,5	54,5
обрабатывающая промышленность	7,2	12,2	4,7	10,1	14,3
снабжение электроэнергией, газом, паром, горячей водой и кондиционированным воздухом	23,6	29,9	33,3	35,5	31,1
водоснабжение; сбор, обработка и удаление отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	56,6	54,7	40,9	52,4	58,1

Из данных таблицы 2 видно, что в период 2017-2021 гг. коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами в промышленность достигал максимального значения в 2021 г. – 17,8 п.п., а минимального в 2019 г. – 9,4 п.п. Данный показатель, как и коэффициент текущей ликвидности, в 2018 г. увеличился к значению 14,7 п.п., а в 2019 г. снизился до 9,4 п.п.

Анализируя коэффициент обеспеченности собственными средствами, присуще горнодобывающему сектору: максимальное значение показателя в 2020 г. составило 61,5 п.п., а минимальное в 2017 г. – 24,7 п.п..

Невысокий и более устойчивый рост коэффициента обеспеченности собственными средствами имеет обрабатывающая промышленность: максимальное

значение в 2021 г. составило 14,3 п.п., а минимальное значение 4,7 п.п. в 2017 году.

Таким образом, обеспеченности собственными средствами в целом по промышленности имеет положительную динамику.

Подводя итог проведенному анализу коэффициента текущей ликвидности И коэффициент обеспеченности собственными средствами, можно сделать следующий вывод: данные показатели в динамике имеют тенденцию роста, что говорит об укреплении платежеспособности организаций по стране, то есть в целом организации способны своевременно и в необходимом количестве погашать свои обязательства перед контрагентами.

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: 05.04.2022)
2. Отдельные показатели платежеспособности и финансовые вложения организаций по видам экономической деятельности // Статистический ежегодник Республики Беларусь. 2021. – Минск, 2021- с. 309-310

© 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