

УДК 336

***ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ НА ФИНАНСОВУЮ
СТАБИЛИЗАЦИЮ ПРЕДПРИЯТИЙ***

Федотова Е.Б.

к.э.н., доцент,

Кубанский государственный университет,

Краснодар, Россия

Гришанова Т.Р.

магистрант,

Кубанский государственный университет,

Краснодар, Россия

Аннотации. В данной статье рассматривается специфика финансовой стабилизации предприятий металлургической отрасли в контексте происходящей цифровизации. Целью работы является анализ влияния цифровой трансформации на финансовую стабилизацию предприятий. Методы исследования включают теоретический анализ, методы статистики, методы анализа и обобщения. Результаты работы подчеркивают необходимость предприятий перестраиваться на новые модели управления финансами с целью их стабилизации, учитывая происходящую трансформацию.

Ключевые слова: стабилизация предприятия, финансовая устойчивость, финансы, цифровая трансформация.

***THE IMPACT OF DIGITAL TRANSFORMATION ON FINANCIAL
STABILIZATION OF ENTERPRISES***

Fedotova E.B.

Candidate of Economics, Associate Professor,

Kuban State University,

Krasnodar, Russia

Grishanova T.R.

graduate student,

Kuban State University,

Krasnodar, Russia

Abstract. This article examines the specifics of financial stabilization of enterprises the metallurgical industry in the context of ongoing digitalization. The purpose of the work is to analyze the impact of digital transformation on the financial stabilization of enterprises. Research methods include theoretical analysis, statistical method, method of analysis and generalization. The results of the work emphasize the need for enterprises to adapt to new financial management models in order to stabilize them, taking into account the ongoing transformation.

Keywords: enterprise stabilization, financial stability, finance, digital transformation.

Актуальность темы исследования объясняется тем, что в условиях цифровизации экономики современные предприятия стараются разрабатывать новые подходы к управлению финансами с целью стабилизации своего положения на рынке товаров и услуг. В этом контексте особую значимость имеют цифровые технологии и средства, которые рассматриваются как главный элемент финансовой стабильности любого предприятия.

Автоматизация процессов, применение искусственного интеллекта и больших данных позволяют компаниям существенно сокращать затраты и время, снижая человеческие ошибки, контролируя все этапы управления финансами. В отраслях промышленности, особенно в металлургии, на производственные показатели влияют инновационные решения и проекты, которые предприятия могут внедрять в свою деятельность [3, 8]. Главным преимуществом внедрения цифровых технологий в бизнес считается способность формировать адаптивные

модели работы. Инновационные средства предоставляют организациям возможность отказаться от устаревших, затратных подходов в пользу динамичных решений, которые легко подстраиваются под запросы клиентов и рыночные изменения [1, 14].

Теоретический аспект финансовой стабилизации предприятия предполагает формирование таких мероприятий, при которых возможно достичь финансовой устойчивости. Предполагаемые методы и подходы чаще всего направлены на внутренние и внешние улучшение положения организации. Основной целью данного процесса является преодоление финансовых трудностей, позволяющее компании выйти из состояния кризиса и нацелиться на ускорение экономического прогресса [5].

По мнению отечественных исследователей И.В. Толмачева и О.В Китикарь финансовая стабилизация предприятия включает в себя ряд мер, которые направлены на достижение финансового равновесия в условиях неустойчивой экономической обстановки с учетом внешних и внутренних факторов. Меры предпринимаются после проявления кризисных ситуаций, уже оказавших определенное влияние или последствия [12].

Отечественный исследователь М.В. Романовский также уделяет внимание сущности финансовой стабилизации, указывая на конкретные механизмы. По мнению автора анализ денежных операций компании помогает определить признаки потенциального ухудшения финансового положения организации. Такой подход дает возможность своевременно предпринять действия для ее восстановления за короткий период времени, а также поддержать стабильное состояние на долгосрочную перспективу [11].

В.И. Зубковой было определено, что для повышения устойчивости финансового положения предприятий руководство должно разрабатывать активные меры по оптимизации управления с целью восстановления баланса и минимизации влияния рисков на успешность бизнеса [4].

Кроме этого, важно сказать, что на финансовую стабилизацию существенно оказывают влияние внешние факторы, такие как политическая нестабильность, экономическое положение страны, социокультурные факторы. Их перечень представлен на рисунке 1.

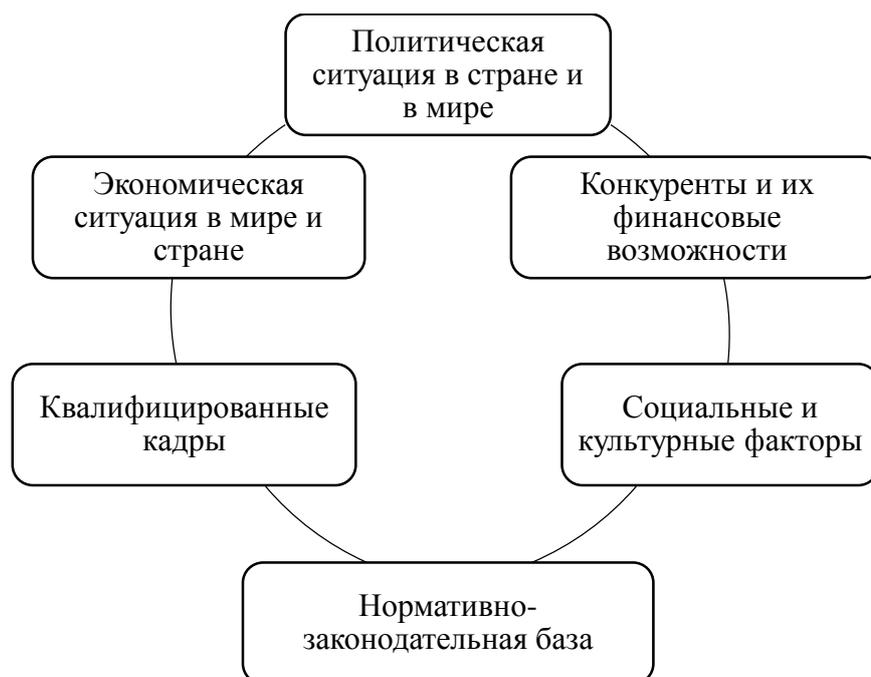


Рис. 1. - Внешние факторы, влияющие на финансовую стабилизацию предприятия (составлено автором)

В целом, можно сказать, что основой для достижения финансовой стабилизации предприятия является разработка и реализация стратегий, направленных на устранение финансовых дисбалансов, которые также будут способствовать восстановлению после экономического спада и стимулированию роста. В ходе стабилизационных финансовых усилий акцент делается на выявление и применение собственных активов компании для повышения ее финансовой независимости [2].

Так как сейчас наступила эпоха цифрового прорыва, то предприятия стараются активно использовать всевозможные цифровые решения, которые помогут им оптимизировать затраты, исключать ошибки. В качестве популярных

средств и технологий, которые сейчас призваны характеризовать Индустрию 4.0, выделяют искусственный интеллект, Интернет Вещей, анализ большого объема данных, облачные технологии, интеллектуальное производство, создание гибких производственных процессов с применением киберфизических систем [6]. Как известно, главные цели цифровой трансформации состоят в объединении компьютерных и киберфизических технологий с целью их интеграции в финансово-экономическую сферу организаций [13].

Цифровые инновации, которые тесно связаны друг с другом, в значительной степени влияют на изменения в обществе и экономике. Поэтому в такой отрасли промышленности как металлургия важно внедрять цифровые технологии во все звенья производственных и управленческих цепочек, создавая при этом новые бизнес-модели, уделять внимание цифровому потребителю, повышению квалификации сотрудников в области цифровых решений [9].

Промышленное производство сильно зависит от ресурсов, поэтому применение цифровых технологий способствует увеличению адаптивности в цепочке распределения товаров, улучшает осознание предприятием собственных операционных процессов, позволяет заметно выделиться на фоне конкурентов за счет уникальности продуктов. Не исключением является и металлургическая отрасль, которая за 2023 год существенно смогла восстановиться после 2022-года в связи с введением санкций. Крупнейшие предприятия сейчас активно внедряют цифровые решения в финансово-операционные процессы, связанные с созданием стоимости, улучшая логистическую систему поставок [10, 14].

Современные предприятия применяют инновационные решения, основанные на обработке цифровой информации. Вопросы трансформации финансовых бизнес-моделей в цифровые обсуждаются ведущими аналитическими организациями и исследовательскими центрами мира, включая McKinsey, PwC Strategy&, BCG [7].

Таким образом, на основании изложенной информации можно разработать модель, демонстрирующую влияния цифровой трансформации на финансовую стабилизацию предприятий, согласно которой выделяются основные компоненты и взаимосвязи (рисунок 2).



Рис. 2 – Схема влияния цифровой трансформации на финансовую стабилизацию предприятий (составлено автором)

Итак, с точки зрения происходящей цифровизации можно наблюдать взаимосвязь между внедрением новых технологий и инструментов в финансовый анализ и контроль предприятия и улучшением его показателей. В качестве цифровых средств в этом случае могут быть применены системы управления,

которые позволяют объединить все бизнес-процессы в единую структуру, также это могут быть всевозможные аналитические платформы для анализа больших данных [15]. Кроме этого, предприятия могут использовать роботизированные системы для автоматизации ежедневных задач и снижения ошибок. Использование инструментов и средств для мониторинга производственных процессов в реальном времени позволяет оперативно реагировать на изменения.

Подводя итог, можно сказать, что во-первых, финансовая стабилизация предприятия – это определенный набор мероприятий компании в ответ на изменяющиеся факторы внутренней и внешней среды, которые подталкивают компанию к поиску нужных подходов и механизмов управления финансами. Во-вторых, внедрение цифровых инструментов могут существенно облегчить процесс управления, анализа, мониторинга и контроля расходования денежных средств предприятия. Компании, которые уже эффективно используют такие инновации, оценили цифровые решения, демонстрируя снижение затрат и времени на производство. Так, применение современных методов аналитики и машинного обучения обеспечивает возможности для более точного предвидения будущих тенденций и снижения рисков, что, в свою очередь, облегчает процесс принятия взвешенных управленческих решений.

Библиографический список:

1. Варфоломеева В.А., Муслимова Э.Х. Цифровая трансформация промышленных предприятий в условиях инновационной экономики // Прогрессивная экономика. - 2022. - № 12. - С. 41–51.
2. Гилева Т.А. Цифровая зрелость предприятия: методы оценки и управления // Вестник УГНТУ. Наука, образование, экономика./ Серия: Экономика. – 2019. - №1 (27). - С. 38–52. <https://doi.org/10.17122/2541-8904-2019-1-27-38-52>.
3. Захарова В. Д. Проблемы и перспективы управления предприятием на основе искусственного интеллекта// Инновационная экономика и общество. – 2024. – №4(46). – С. 78–87

4. Зубкова В.И. Механизмы финансовой стабилизации предприятия / В.И. Зубкова, Д.О. Умерова // Science Time. — 2016. — № 4 (28) — С. 316-320.
5. Зубкова В. И. Финансовая стабилизация предприятия// Научный вестник: Финансы, банки, инвестиции - 2016 - №4. – С. 61-67.
6. Исхакова А. Ф. Применение искусственного интеллекта / А. Ф. Исхакова // Вестник современных исследований. – 2018. – № 9.3 (24) – С. 261–262.
7. Мельников А.С., Калабина Е.Г. Влияние цифровизации на финансовые результаты компании// Мировая экономика и международный бизнес: эффекты цифровизации и ESG-трансформации. – 2023 – С. 633-635.
8. Петижев А.Д. Влияние технологического прогресса на стратегическую устойчивость металлургических предприятий // Московский экономический журнал. - 2020. - № 7 – С. 532-540.
9. Попова А.А., Аксёнова Е.А. Цифровизация работы предприятий металлургической отрасли как основа их финансовой результативности//Стратегии бизнеса. - 2022.- Т. 10. №9. - С. 237-243.
10. Прохорова И.С., Устинов В.С., Елхова А.В. Цифровая зрелость металлургической отрасли России: драйверы и проблемы роста в новых геополитических условиях. Часть I. Оценки инновационного потенциала цифровой трансформации//Вестник университета. - 2023. - № 11. - С. 61–69.
11. Романовский М.В. Финансы и кредит. В 2 т.: Учебник для академического бакалавриата / М.В. Романовский, Г.Н. Белоглазова. - Люберцы: Юрайт. - 2015. – 627.
12. Толмачева И. В., Китикарь О. В. Теоретические основы финансовой стабилизации деятельности предприятия // Молодой ученый. — 2017. — №1. — с. 273-276.
13. Krikunov I.S. The main trends in the intensification of the electric power sector of the Russian Federation with the help of information technologies //

Международный журнал информационных технологий и энергоэффективности.
2022. Vol. 7. № 26. P. 22–27.

14. Romanova O.A., Sirotin D.V. Metal industry development in the conditions of formation of new technological and institutional trends // KnEMaterials Science. 2019. P. 15–28.

15. Белая книга цифровой экономики 2022 [Электронный ресурс]. - Режим доступа – URL: <https://data-economy.ru/tpost/9yr0pxe8d1-belaya-kniga-tsifrovoi-ekonomiki-2022> (дата обращения: 01.02.2025).

Оригинальность 76%