

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕХАНИЗМОВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА ПРЕДПРИЯТИЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ В УСЛОВИЯХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Кутбидинова Мохизул Иноятовна

кандидат экономических наук, доцент кафедры «Маркетинг»

Ташкентский государственный экономический университет

ORCID: 0009-0006-8422-6868

E-mail: moxigulinoiyatovna97@gmail.com

E-mail: m.kutbidinova@tsue.uz

Аннотация - Экономический рост предприятий промышленности строительных материалов является одним из ключевых факторов устойчивого развития национальной экономики, поскольку данная отрасль обеспечивает сырьевую основу строительного комплекса, оказывает существенное влияние на инвестиционную активность, занятость населения и формирование валовой добавленной стоимости промышленности. В современных условиях развитие отрасли определяется не только увеличением объемов производства, но и эффективностью использования производственных ресурсов, внедрением инновационных технологий, цифровизацией производственных процессов, повышением инвестиционной привлекательности и экологической устойчивости предприятий.

В статье исследованы современные механизмы обеспечения экономического роста предприятий промышленности строительных материалов Республики Узбекистан. Проведен анализ теоретических подходов отечественных и зарубежных исследователей к вопросам экономического роста промышленности, эффективности управления и устойчивого развития. Особое внимание уделено влиянию инвестиционной активности, цифровой трансформации, ресурсосбережения и совершенствования системы управления на повышение экономических результатов предприятий.

Методологической основой исследования послужили методы системного анализа, сравнительного анализа, статистической обработки данных, экономического анализа, а также методы обобщения научных результатов. В качестве информационной базы использованы материалы Агентства статистики Республики Узбекистан, научные публикации отечественных и зарубежных авторов, а также результаты исследований в области управления промышленными предприятиями.

Полученные результаты позволили определить наиболее значимые факторы экономического роста предприятий отрасли, установить взаимосвязь между эффективностью управления производственными ресурсами и устойчивостью экономического развития, а также сформулировать практические рекомендации по совершенствованию механизмов управления предприятиями промышленности строительных материалов. Предлагаемые рекомендации ориентированы на повышение конкурентоспособности предприятий, ускорение процессов модернизации производства, расширение инвестиционной активности и внедрение современных цифровых технологий.

Результаты исследования могут быть использованы при разработке программ развития промышленности строительных материалов, совершенствовании корпоративного управления предприятиями, а также при формировании государственной промышленной политики Республики Узбекистан.

Ключевые слова: *экономический рост, промышленность строительных материалов, устойчивое развитие, промышленное предприятие, инвестиции, цифровизация, эффективность управления, инновации, производительность, конкурентоспособность.*

ВВЕДЕНИЕ

В условиях ускорения структурных преобразований мировой экономики вопросы обеспечения устойчивого экономического роста промышленных предприятий приобретают особую актуальность. Для Республики Узбекистан промышленность строительных материалов выступает одной из базовых отраслей национальной экономики, обеспечивающей реализацию масштабных инфраструктурных проектов, развитие жилищного строительства, модернизацию производственных мощностей и повышение инвестиционной привлекательности регионов. Устойчивое функционирование предприятий данной отрасли оказывает непосредственное влияние на развитие смежных отраслей экономики, уровень занятости населения и темпы экономического роста страны.

За последние годы в Узбекистане реализуется комплекс последовательных реформ, направленных на модернизацию промышленного производства, стимулирование инвестиционной активности, внедрение инновационных технологий и расширение экспортного потенциала отечественных предприятий. В результате проводимых преобразований существенно увеличились объемы производства строительных материалов, расширился ассортимент выпускаемой продукции, активизировалось внедрение современных производственных технологий и цифровых решений в систему управления предприятиями. Вместе с тем сохраняются проблемы, связанные с высокой ресурсоемкостью производства, недостаточной производительностью труда, неравномерным уровнем технологического развития предприятий, ограниченной инновационной активностью и недостаточной эффективностью использования инвестиционных ресурсов [1].

Современная практика показывает, что традиционные подходы к обеспечению экономического роста, основанные преимущественно на увеличении объемов производства, постепенно утрачивают свою эффективность. В современных условиях основными источниками долгосрочного роста становятся повышение эффективности управления, внедрение цифровых технологий, развитие человеческого капитала, рациональное использование производственных ресурсов и формирование устойчивых механизмов корпоративного управления. Именно поэтому исследования, посвященные совершенствованию механизмов обеспечения экономического роста предприятий промышленности строительных материалов, приобретают особую научную и практическую значимость [2].

В научной литературе вопросам повышения эффективности промышленного производства посвящено значительное количество исследований. Вместе с тем большинство существующих работ рассматривают

отдельные аспекты экономического развития предприятий без комплексной оценки взаимосвязи инвестиционных, организационных, технологических и инновационных факторов. В условиях реализации стратегии устойчивого развития возникает необходимость формирования интегрированной системы управления экономическим ростом предприятий, учитывающей влияние цифровой трансформации, инновационной активности, ресурсной эффективности и институциональных изменений [3].

Дополнительную актуальность исследованию придает реализация государственных программ развития строительной отрасли, предусматривающих модернизацию производственных мощностей, внедрение энергоэффективных технологий, увеличение глубины переработки сырья и расширение производства продукции с высокой добавленной стоимостью. Выполнение данных задач невозможно без совершенствования механизмов управления промышленными предприятиями и формирования новых факторов экономического роста, основанных на инновациях и современных управленческих технологиях [4].

Целью настоящего исследования является разработка научно обоснованных направлений совершенствования механизмов обеспечения экономического роста предприятий промышленности строительных материалов в условиях устойчивого развития на основе комплексной оценки влияния инвестиционных, инновационных, цифровых и организационно-управленческих факторов.

Для достижения поставленной цели определены следующие задачи исследования:

- исследовать современные научные подходы к обеспечению экономического роста промышленных предприятий;
- определить факторы, оказывающие наибольшее влияние на развитие предприятий промышленности строительных материалов;
- провести анализ современного состояния отрасли;
- оценить влияние инвестиционной активности, цифровизации и ресурсной эффективности на показатели экономического роста;
- разработать практические рекомендации по совершенствованию механизмов управления предприятиями отрасли.

Объектом исследования являются предприятия промышленности строительных материалов Республики Узбекистан.

Предмет исследования составляют организационно-экономические отношения, возникающие в процессе обеспечения устойчивого экономического роста предприятий промышленности строительных материалов посредством совершенствования механизмов управления.

Научная новизна исследования заключается в комплексном рассмотрении взаимосвязи инвестиционной активности, цифровой трансформации, эффективности использования ресурсов и организационно-управленческих факторов при формировании устойчивого экономического роста предприятий отрасли, что позволяет предложить системный подход к совершенствованию

механизмов управления промышленными предприятиями.

ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

Современные исследования показывают, что экономический рост промышленных предприятий представляет собой сложный многофакторный процесс, зависящий не только от объёмов капитальных вложений, но и от уровня технологического развития, эффективности управления, инновационной активности и качества институциональной среды. Теоретические основы исследования экономического роста были заложены в работах R. Solow, который доказал, что долгосрочное увеличение объёмов производства определяется не столько накоплением капитала, сколько научно-техническим прогрессом и ростом совокупной факторной производительности [5]. Дальнейшее развитие данная концепция получила в исследованиях Р. Romer, обосновавшего, что знания, инновации и человеческий капитал являются внутренними источниками устойчивого экономического роста и обеспечивают повышение конкурентоспособности предприятий в долгосрочной перспективе [6].

Развитие современных концепций конкурентоспособности промышленных предприятий связано с исследованиями М. Porter, согласно которым устойчивые конкурентные преимущества формируются благодаря внедрению инноваций, совершенствованию производственных процессов, эффективному использованию ресурсов и развитию кластерных взаимосвязей. По мнению автора, именно инновационная активность и качество управления определяют способность предприятий обеспечивать устойчивый экономический рост в условиях усиления глобальной конкуренции [7]. Эти положения в настоящее время рассматриваются как одна из фундаментальных основ стратегического управления промышленными предприятиями.

Существенный вклад в исследование факторов промышленного развития внесли международные организации. Согласно аналитическим материалам UNIDO, устойчивое развитие промышленности невозможно без технологической модернизации производства, повышения производительности труда, рационального использования сырьевых и энергетических ресурсов, а также активного внедрения инновационных технологий. В исследованиях подчёркивается, что предприятия промышленности строительных материалов относятся к числу наиболее капиталоемких отраслей, где эффективность управления ресурсами непосредственно влияет на темпы экономического роста и инвестиционную привлекательность предприятий [8].

В документах OECD отмечается, что цифровая трансформация промышленности становится одним из ключевых факторов повышения производительности предприятий. Использование цифровых технологий, автоматизированных систем управления производством, аналитики больших данных и современных информационных платформ позволяет значительно сократить производственные издержки, повысить эффективность использования оборудования и обеспечить устойчивый рост конкурентоспособности промышленных предприятий [9].

В отечественной экономической литературе вопросы развития промышленности строительных материалов получили широкое освещение в последние годы. В исследованиях А.Д. Метякубова разработаны научно-методические основы совершенствования механизмов управления предприятиями отрасли, предложены интегральные подходы к оценке экономической эффективности, обоснована необходимость внедрения цифровых технологий и современных методов управления производственными процессами. Автор показывает, что устойчивый экономический рост предприятий строительной индустрии достигается благодаря комплексному воздействию инвестиционной активности, рационального использования производственных ресурсов, повышения производительности труда и модернизации системы управления [10].

В работах Д.Ю. Матризаевой особое внимание уделено институциональным аспектам развития промышленных предприятий. Автор рассматривает корпоративную культуру, систему внутреннего контроля и современные механизмы корпоративного управления как важные факторы повышения экономической эффективности предприятий. По мнению исследователя, организационные изменения, развитие управленческих компетенций и совершенствование корпоративного управления способствуют более эффективному использованию производственного потенциала и повышению устойчивости предприятий к изменениям внешней среды [11].

Кроме того, исследования последних лет, посвящённые развитию промышленности строительных материалов Республики Узбекистан, свидетельствуют о сохранении положительной динамики отрасли. Отмечается рост объёмов производства цемента, сухих строительных смесей, керамической продукции и других строительных материалов, увеличение экспортного потенциала, а также реализация масштабных инвестиционных проектов. Вместе с тем авторы указывают на наличие ряда системных проблем, связанных с высокой энергоёмкостью производства, недостаточным уровнем цифровизации, импортозависимостью отдельных видов продукции и ограниченным внедрением инновационных технологий. Для решения указанных проблем предлагаются меры по развитию отраслевых кластеров, модернизации производственных мощностей, расширению инновационной деятельности и совершенствованию механизмов стратегического управления.

Проведённый анализ показывает, что большинство отечественных и зарубежных исследований рассматривают влияние отдельных факторов - инвестиций, инноваций, цифровизации, корпоративного управления либо производительности ресурсов - на развитие промышленных предприятий. Однако комплексные исследования, объединяющие указанные факторы в единую систему управления экономическим ростом предприятий промышленности строительных материалов Республики Узбекистан, представлены недостаточно. Практически отсутствуют научно обоснованные методические подходы, позволяющие одновременно учитывать влияние инвестиционной активности, цифровой трансформации, эффективности использования ресурсов и

современных управленческих механизмов на обеспечение долгосрочного экономического роста предприятий отрасли. Именно данный научный пробел определяет необходимость настоящего исследования и обуславливает разработку комплексного механизма управления экономическим ростом предприятий промышленности строительных материалов.

МЕТОДОЛОГИЯ

Методологической основой настоящего исследования послужил комплекс общенаучных и специальных методов экономического исследования, обеспечивающих всестороннюю оценку факторов экономического роста предприятий промышленности строительных материалов Республики Узбекистан в условиях устойчивого развития.

Концептуальной основой исследования являются положения теории экономического роста, концепции устойчивого развития, ресурсного подхода к управлению предприятием, а также современные научные подходы к повышению эффективности промышленного производства. При формировании методического аппарата исследования учитывались принципы системности, комплексности, объективности, сопоставимости и научной воспроизводимости результатов исследования.

Информационную базу исследования составили официальные статистические материалы Агентства статистики при Президенте Республики Узбекистан, Министерства экономики и финансов Республики Узбекистан, Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Республики Узбекистан, аналитические материалы Всемирного банка, UNIDO, OECD, а также результаты научных исследований отечественных и зарубежных ученых, посвящённых вопросам промышленного развития, экономического роста и повышения эффективности предприятий [12–16].

Методика исследования реализовывалась в четыре взаимосвязанных этапа.

На первом этапе проведён критический анализ отечественной и зарубежной научной литературы, посвящённой вопросам экономического роста, повышения эффективности промышленного производства, устойчивого развития и совершенствования механизмов управления промышленными предприятиями. Использование монографического и сравнительного методов позволило выявить существующие научные подходы, определить уровень разработанности исследуемой проблемы и сформулировать научный пробел, послуживший основанием для проведения настоящего исследования [5–11].

На втором этапе выполнен анализ современного состояния промышленности строительных материалов Республики Узбекистан на основе официальных статистических данных за 2020–2025 годы. Для оценки тенденций развития отрасли применялись методы экономико-статистического анализа, горизонтального и сравнительного анализа, позволившие определить динамику объёмов производства, инвестиционной активности, производительности труда, использования производственных мощностей и других показателей, характеризующих экономическое развитие предприятий.

На третьем этапе проведена комплексная оценка факторов, оказывающих влияние на экономический рост предприятий отрасли. В качестве основных аналитических показателей использованы объём промышленного производства, производительность труда, рентабельность производства, инвестиции в основной капитал, уровень использования производственных ресурсов, инновационная активность и степень цифровизации производственных процессов. Для выявления взаимосвязей между исследуемыми показателями применялись методы логического анализа, группировки, экономического сравнения и аналитического обобщения.

Систематизация факторов экономического роста осуществлялась по четырём взаимосвязанным направлениям:

- инвестиционно-финансовые факторы;
- производственно-технологические факторы;
- организационно-управленческие факторы;
- инновационно-цифровые факторы.

Такая классификация позволила оценить влияние каждой группы факторов на формирование устойчивого экономического роста предприятий промышленности строительных материалов и определить наиболее значимые направления совершенствования системы управления.

На четвёртом этапе на основе результатов проведённого анализа разработаны практические предложения по совершенствованию организационно-экономического механизма обеспечения экономического роста предприятий промышленности строительных материалов. При разработке рекомендаций использовались методы научной абстракции, экспертного анализа, логического моделирования и синтеза, позволившие сформировать комплекс взаимосвязанных управленческих решений, ориентированных на повышение эффективности использования производственных ресурсов, развитие инновационной деятельности, цифровую трансформацию производства и укрепление конкурентных преимуществ предприятий.

Для обеспечения объективности исследования использовался принцип сопоставимости статистических данных, предусматривающий анализ динамики показателей в единой системе измерения. Полученные результаты проверялись посредством сравнительного анализа с выводами отечественных и зарубежных исследователей, что позволило повысить достоверность научных выводов и практических рекомендаций.

Применение указанного комплекса методов обеспечило всестороннее исследование факторов экономического роста предприятий промышленности строительных материалов, позволило установить их взаимосвязь и разработать научно обоснованные рекомендации по совершенствованию механизмов управления отраслевыми предприятиями в условиях устойчивого развития.

АНАЛИЗ И РЕЗУЛЬТАТЫ

Промышленность строительных материалов Республики Узбекистан в

последние годы демонстрирует устойчивую положительную динамику развития, что обусловлено реализацией масштабных инвестиционных проектов, модернизацией производственных мощностей, расширением внутреннего спроса и последовательной государственной поддержкой промышленного сектора. Развитие отрасли сопровождается увеличением объемов производства, ростом экспортного потенциала и активным внедрением современных технологий, что оказывает непосредственное влияние на обеспечение экономического роста предприятий [12;13].

Для оценки современного состояния отрасли были проанализированы основные показатели развития промышленности строительных материалов за 2024–2025 годы.

Таблица 1

Основные показатели развития промышленности строительных материалов Республики Узбекистан

Показатель	2024	2025	Темп роста, %
Объем промышленного производства, трлн сум	47,1	52,6	111,7
Экспорт продукции, млрд долл. США	0,83	1,20	144,6
Освоенные инвестиции, млрд долл. США	1,9	2,4	126,3
Количество реализованных инвестиционных проектов	287	353	123,0
Производство цемента, млн тонн	15,4	20,2	131,3

Источник: составлено автором по материалам Министерства строительства и промышленности строительных материалов Республики Узбекистан [12].

Анализ данных таблицы 1 показывает, что в исследуемом периоде промышленность строительных материалов сохранила устойчивые темпы развития. По итогам 2025 года объем произведенной продукции достиг 52,6 трлн сумов, что на 11,7 % превышает показатель предыдущего года. Полученные результаты свидетельствуют о сохранении высокой инвестиционной активности и дальнейшем расширении производственного потенциала предприятий отрасли.

Наиболее существенная положительная динамика наблюдается в экспортной деятельности предприятий. За рассматриваемый период экспорт строительных материалов увеличился с 0,83 млрд до 1,2 млрд долларов США, прирост составил 44,6 %. Это свидетельствует о повышении конкурентоспособности отечественной продукции на внешних рынках, расширении географии поставок и увеличении экспортной ориентации предприятий.

Положительное влияние на экономический рост оказала инвестиционная

деятельность. В течение 2025 года объем освоенных инвестиций достиг 2,4 млрд долларов США, что позволило реализовать 353 инвестиционных проекта, направленных на строительство новых производственных мощностей, техническое перевооружение предприятий и внедрение современных энергоэффективных технологий. Высокая инвестиционная активность способствует обновлению основных фондов предприятий и формированию условий для дальнейшего повышения производительности производства [10;12].

Особое значение для отрасли имеет увеличение производства цемента, которое достигло 20,2 млн тонн, превысив показатель предыдущего года на 31,3 %. Данный результат обусловлен вводом новых производственных линий, расширением существующих мощностей и ростом внутреннего спроса со стороны строительной отрасли.

Полученные результаты позволяют сделать вывод о наличии устойчивой взаимосвязи между инвестиционной активностью предприятий и динамикой их экономического развития.

Таблица 2

Оценка влияния основных факторов на экономический рост предприятий промышленности строительных материалов

Фактор	Степень влияния	Основной экономический эффект
Инвестиции в основной капитал	Очень высокая	Модернизация производства и рост выпуска продукции
Цифровизация производственных процессов	Высокая	Повышение производительности труда
Технологическая модернизация	Высокая	Снижение себестоимости продукции
Эффективность использования ресурсов	Высокая	Сокращение материальных и энергетических затрат
Инновационная активность	Средняя	Повышение качества продукции

Источник: разработано автором на основе анализа научной литературы и официальных статистических данных [5;8;10;12].

Результаты проведенной оценки свидетельствуют, что наиболее значимое влияние на обеспечение экономического роста предприятий оказывают инвестиционная активность, модернизация производства и повышение эффективности использования производственных ресурсов. Именно данные факторы формируют основу долгосрочного развития предприятий промышленности строительных материалов.

Вместе с тем результаты исследования показывают, что потенциал дальнейшего роста отрасли связан не только с расширением производственных мощностей, но и с ускорением цифровой трансформации предприятий. Внедрение автоматизированных систем управления производством, цифрового мониторинга технологических процессов и интеллектуального анализа

производственных данных позволяет существенно повысить эффективность использования оборудования, сократить производственные потери и увеличить производительность труда.

Таким образом, проведенный анализ подтверждает, что устойчивый экономический рост предприятий промышленности строительных материалов формируется под воздействием совокупности взаимосвязанных факторов. Доминирующее значение имеют инвестиции, технологическая модернизация, эффективное использование ресурсов и цифровая трансформация производственных процессов. Их комплексное применение создает предпосылки для дальнейшего повышения конкурентоспособности предприятий отрасли как на внутреннем, так и на внешнем рынках.

ОБСУЖДЕНИЕ

Результаты проведенного исследования подтверждают, что устойчивый экономический рост предприятий промышленности строительных материалов Республики Узбекистан определяется комплексным воздействием инвестиционных, организационно-управленческих, технологических и инновационных факторов. Полученные выводы в целом согласуются с положениями современной теории экономического роста, согласно которой долгосрочное развитие промышленности обеспечивается не столько экстенсивным увеличением производственных ресурсов, сколько повышением совокупной факторной производительности, технологическим прогрессом и совершенствованием системы управления [5;6].

Проведенный анализ показал, что наиболее существенное влияние на развитие предприятий отрасли оказывает инвестиционная активность. Реализация новых инвестиционных проектов сопровождается обновлением производственного оборудования, расширением производственных мощностей и внедрением современных технологий, что способствует увеличению объемов выпускаемой продукции и повышению эффективности использования основных производственных фондов. Аналогичные выводы представлены в исследованиях A.Dj. Metyakubov, где доказано, что модернизация предприятий строительной промышленности непосредственно влияет на рост экономической эффективности и конкурентоспособности предприятий [10].

Важным результатом исследования является установление высокой роли цифровой трансформации в обеспечении экономического роста предприятий. В настоящее время цифровые технологии постепенно становятся одним из ключевых факторов повышения производительности труда, сокращения производственных потерь и оптимизации производственных процессов. Полученные результаты соответствуют выводам OECD и UNIDO, согласно которым цифровизация промышленного производства способствует ускорению технологического развития предприятий и формированию устойчивых конкурентных преимуществ [8;9].

Следует отметить, что рост объемов производства сам по себе не гарантирует повышения экономической эффективности предприятий.

Проведённый анализ показывает, что устойчивое развитие отрасли возможно только при условии рационального использования производственных ресурсов, совершенствования корпоративного управления и внедрения инновационных технологий. Данный вывод согласуется с результатами исследований Д.Ю. Матризаевой, которая рассматривает корпоративную культуру и современные механизмы управления как важные факторы повышения эффективности функционирования промышленных предприятий [11].

В отличие от большинства ранее опубликованных исследований, в настоящей работе экономический рост рассматривается как результат комплексного взаимодействия инвестиционных, производственно-технологических, организационно-управленческих и инновационно-цифровых факторов. Такой подход позволяет не ограничиваться анализом отдельных экономических показателей, а оценивать развитие предприятий как единую взаимосвязанную систему.

Практическая значимость полученных результатов заключается в возможности использования разработанных рекомендаций при формировании программ развития промышленности строительных материалов Республики Узбекистан, разработке стратегий повышения конкурентоспособности предприятий, совершенствовании механизмов государственного стимулирования инвестиционной деятельности и реализации программ цифровой трансформации промышленности.

Несмотря на полученные результаты, исследование имеет определённые ограничения. Анализ выполнен преимущественно на основе агрегированных отраслевых статистических данных, что не позволяет в полной мере учитывать особенности функционирования отдельных предприятий. Кроме того, в работе не проводилась эконометрическая оценка количественного влияния каждого фактора на темпы экономического роста, что может стать предметом дальнейших исследований.

В перспективе целесообразно разработать интегральную экономико-математическую модель оценки экономического роста предприятий промышленности строительных материалов с использованием методов корреляционно-регрессионного анализа, факторного моделирования и многокритериальной оценки эффективности. Реализация данного подхода позволит повысить точность прогнозирования развития предприятий отрасли и сформировать научно обоснованные механизмы принятия управленческих решений.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Проведённое исследование позволило установить, что обеспечение устойчивого экономического роста предприятий промышленности строительных материалов Республики Узбекистан является сложным многофакторным процессом, определяемым эффективностью использования производственных ресурсов, инвестиционной активностью, уровнем технологической модернизации, цифровой трансформацией производства и качеством системы

управления предприятиями.

В ходе исследования установлено, что в последние годы промышленность строительных материалов демонстрирует устойчивую положительную динамику развития. Рост объемов промышленного производства, увеличение экспорта продукции, реализация крупных инвестиционных проектов и модернизация производственных мощностей создают благоприятные предпосылки для дальнейшего повышения конкурентоспособности предприятий отрасли. Вместе с тем сохранение высокой материалоемкости производства, недостаточный уровень цифровизации отдельных предприятий и необходимость повышения эффективности использования производственных ресурсов свидетельствуют о наличии значительных внутренних резервов дальнейшего экономического роста.

Результаты исследования показали, что наибольшее влияние на обеспечение экономического роста предприятий оказывают инвестиции в основной капитал, технологическая модернизация производства, цифровая трансформация, рациональное использование производственных ресурсов и совершенствование организационно-экономических механизмов управления. В отличие от традиционного подхода, ориентированного преимущественно на увеличение объемов производства, современная модель развития предприятий должна основываться на комплексном повышении производительности факторов производства, инновационной активности и эффективности управленческих решений.

На основании проведенного исследования предложен комплексный организационно-экономический механизм обеспечения экономического роста предприятий промышленности строительных материалов, предусматривающий интеграцию инвестиционной политики, цифровых технологий, ресурсосберегающих производственных решений и современных инструментов корпоративного управления. Реализация предложенного механизма позволит обеспечить повышение производительности труда, снижение себестоимости продукции, более эффективное использование производственных ресурсов и укрепление конкурентных позиций отечественных предприятий на внутреннем и внешнем рынках.

Практическая значимость результатов исследования заключается в возможности использования разработанных рекомендаций при подготовке государственных программ развития промышленности строительных материалов, совершенствовании стратегий развития предприятий отрасли, разработке инвестиционных проектов и формировании механизмов повышения эффективности промышленного производства.

Перспективными направлениями дальнейших исследований являются разработка экономико-математической модели прогнозирования экономического роста предприятий промышленности строительных материалов, совершенствование интегральной системы оценки эффективности деятельности предприятий, а также исследование влияния технологий искусственного интеллекта, цифровых платформ и технологий **Industry 5.0** на развитие промышленного производства.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Агентство статистики при Президенте Республики Узбекистан. Промышленность Республики Узбекистан : статистический сборник. – Ташкент : Агентство статистики, 2025. – 286 с.
2. Metyakubov, A. Dj. Scientific and Methodological Foundations for Improving Management Mechanisms in Construction Materials Enterprises // *Central Asian Journal of Innovations on Tourism Management and Finance*. – 2026. – Vol. 7, № 3. – P. 332–343. DOI: 10.51699/cajtmf.v7i3.1312.
3. Metyakubov, A. Dj. Qurilish materiallari sanoati korxonalarida iqtisodiy samaradorlikni baholashning integrallashgan yondashuvlarini takomillashtirish // *International Finance & Accounting*. – 2024. – № 4.
4. Metyakubov, A. Dj. Qurilish materiallari sanoat korxonalarida boshqaruv mexanizmlarini takomillashtirish va barqaror rivojlanish omillari // *Advanced Research in Economics and Business Management*. – 2025. – P. 65–67. DOI: 10.5281/zenodo.17239801.
5. Solow, R. M. A Contribution to the Theory of Economic Growth // *The Quarterly Journal of Economics*. – 1956. – Vol. 70, № 1. – P. 65–94.
6. Romer, P. M. Endogenous Technological Change // *Journal of Political Economy*. – 1990. – Vol. 98, № 5. – Part 2. – P. S71–S102.
7. Porter, M. E. *The Competitive Advantage of Nations*. – New York : Free Press, 1990. – 896 p.
8. United Nations Industrial Development Organization (UNIDO). *Industrial Development Report 2024: Turning Challenges into Sustainable Industrial Development*. – Vienna : UNIDO, 2024. – 312 p.
9. Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD). *Digital Transformation of Industry: Policies for Competitiveness and Growth*. – Paris : OECD Publishing, 2024. – 198 p.
10. Matrizayeva, D. Yu. Институциональные факторы и корпоративная культура как инструмент оптимизации управления промышленными предприятиями региона (опыт Хорезмской области) // *Экономика и социум*. – 2025. – № 11(138). – С. 241–249.
11. Matrizayeva, D. Yu. Интеграция корпоративной культуры и факторов экономической эффективности промышленности: сравнительный анализ регионов Узбекистана с акцентом на Хорезмскую область // *Raqamli iqtisodiyot*. – 2025. – № 13. – С. 1890–1897.
12. Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства Республики Узбекистан. Итоги развития промышленности строительных материалов за 2025 год. – Ташкент, 2026.
13. World Bank. *Uzbekistan Country Economic Memorandum: Enhancing Productivity for Sustainable Growth*. – Washington, DC : World Bank, 2024. – 176 p.
14. Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD). *Roadmap for Sustainable Investment Policy Reforms in Uzbekistan*. – Paris : OECD Publishing, 2024. – 154 p.
15. United Nations Industrial Development Organization (UNIDO). *Industrial*

Development Report 2024. – Vienna : UNIDO, 2024.

16. Metyakubov, A. Dj. Sanoat iqtisodiyoti va barqaror rivojlanish: investitsion ta'minot va modernizatsiya jarayonlari (qurilish materiallari sanoati misolida) // *Milliy iqtisodiyotni isloh qilish va barqaror rivojlantirish istiqbollari* : Respublika ilmiy-amaliy konferensiyasi materiallari. – Toshkent, 2025. – B. 93–96.