

УДК: 338.45:330.322

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ НА ОСНОВЕ ИННОВАЦИЙ

Каримов Шахбозходжа Хамдамжон угли
Ферганский государственный университет

Аннотация: В данной научной статье рассматриваются вопросы совершенствования инвестиционной деятельности промышленных предприятий на основе инноваций. В исследовании раскрывается экономическая роль внедрения инновационных технологий, цифровизации, развития научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, а также модернизации механизмов управления инвестиционными процессами. Особое внимание уделяется повышению инвестиционной привлекательности промышленных предприятий, эффективности использования ресурсов и укреплению их конкурентоспособности за счет инновационного развития. Результаты исследования направлены на разработку научно обоснованных практических рекомендаций по развитию инвестиционной деятельности в промышленности.

Ключевые слова: промышленные предприятия, инвестиционная деятельность, инновации, инновационное развитие, инвестиционная привлекательность, цифровизация, эффективность

Annotatsiya: Ushbu ilmiy maqolada sanoat korxonalarining investitsiya faoliyatini innovatsiyalar asosida takomillashtirish masalalari tahlil qilinadi. Tadqiqotda innovatsion texnologiyalarni joriy etish, raqamlashtirish, ilmiy-tadqiqot va tajriba-konstruktorlik ishlarini rivojlantirish hamda investitsion jarayonlarni boshqarish mexanizmlarini modernizatsiya qilishning iqtisodiy ahamiyati yoritiladi. Shuningdek, innovatsiyalarni qo'llash orqali sanoat korxonalarining investitsion jozibadorligini oshirish, resurslardan samarali foydalanish va raqobatbardoshlikni kuchaytirish yo'llari asoslab beriladi. Tadqiqot natijalari sanoat korxonalarida investitsiya faoliyatini rivojlantirish bo'yicha ilmiy-amaliy takliflar ishlab chiqishga xizmat qiladi.

Kalit so'zlar: sanoat korxonalari, investitsiya faoliyati, innovatsiyalar, innovatsion rivojlanish, investitsion jozibadorlik, raqamlashtirish, samaradorlik

Annotation: This scientific article examines the issues of improving the investment activity of industrial enterprises based on innovations. The study highlights the economic significance of implementing innovative technologies, digitalization, the development of research and development (R&D), and the modernization of investment management mechanisms. Special attention is paid to enhancing the investment attractiveness of industrial enterprises, improving resource efficiency, and strengthening competitiveness through innovative development. The research findings contribute to the formulation of scientifically grounded practical recommendations for the development of investment activity in the industrial sector

Keywords: *industrial enterprises, investment activity, innovations, innovative development, investment attractiveness, digitalization, efficiency*

ВВЕДЕНИЕ

В условиях глобализации и усиления конкуренции на мировых рынках устойчивое развитие промышленных предприятий все в большей степени зависит от эффективности их инвестиционной деятельности и способности внедрять инновации. Инновационные процессы выступают ключевым фактором повышения производительности труда, технологического обновления и формирования конкурентных преимуществ в промышленном секторе. В этой связи совершенствование инвестиционной деятельности промышленных предприятий на основе инноваций приобретает особую актуальность и становится важным направлением социально-экономического развития.

Современные тенденции развития мировой экономики свидетельствуют о том, что инвестиции, ориентированные на внедрение инновационных технологий, цифровизацию производственных процессов, развитие научно-исследовательской и опытно-конструкторской деятельности, обеспечивают более высокую отдачу капитала и устойчивость предприятий к внешним экономическим вызовам. Для промышленных предприятий инновационно ориентированная инвестиционная политика позволяет не только модернизировать производственные мощности, но и повысить энергоэффективность, снизить издержки производства и улучшить качество выпускаемой продукции.

В условиях структурных преобразований экономики и перехода к инновационной модели развития особое значение приобретает формирование эффективных механизмов управления инвестиционной деятельностью промышленных предприятий. Недостаточный уровень инновационной активности, ограниченный доступ к долгосрочным инвестиционным ресурсам, а также несовершенство институциональной среды сдерживают темпы технологического обновления промышленности. В связи с этим возникает необходимость научного обоснования направлений и инструментов совершенствования инвестиционной деятельности на основе инноваций с учетом национальных особенностей и международного опыта.

Таким образом, исследование проблем совершенствования инвестиционной деятельности промышленных предприятий на основе инноваций направлено на выявление ключевых факторов повышения инвестиционной привлекательности, разработку эффективных экономических механизмов стимулирования инновационной активности и формирование практических рекомендаций, способствующих устойчивому развитию

промышленного сектора и повышению его конкурентоспособности в долгосрочной перспективе.

Методы и методология. В ходе исследования использовался комплекс общенаучных и специальных экономических методов, обеспечивающих всесторонний и объективный анализ инвестиционной деятельности промышленных предприятий в условиях инновационного развития. Применение методов анализа и синтеза позволило выявить ключевые элементы инвестиционной деятельности и определить роль инноваций в повышении ее эффективности. Системный подход был использован для рассмотрения инвестиционной деятельности промышленных предприятий как целостной экономической системы, включающей финансовые, технологические, организационные и институциональные компоненты.

Сравнительно-экономический метод позволил провести сопоставление отечественного и зарубежного опыта совершенствования инвестиционной деятельности на основе инноваций, выявить общие закономерности и национальные особенности. В рамках исследования также применялись индуктивный и дедуктивный методы, обеспечившие формирование обобщенных выводов и научно обоснованных рекомендаций. Кроме того, использовались статистические методы анализа, позволяющие оценить динамику инвестиционной активности, уровень инновационного развития и эффективность использования инвестиционных ресурсов в промышленном секторе.

Методологической основой исследования послужили теории инвестиционного развития, концепции инновационной экономики, модели устойчивого промышленного роста, а также положения институциональной экономики. В исследовании учитывались нормативно-правовые акты, государственные программы развития промышленности и инновационной деятельности, а также материалы международных экономических организаций, что обеспечило комплексный и междисциплинарный характер исследования.

Анализ литературы. Проблематика совершенствования инвестиционной деятельности промышленных предприятий на основе инноваций получила широкое освещение в трудах зарубежных и отечественных ученых. В частности, в классических исследованиях Й.Шумпетера инновации рассматриваются как ключевой фактор экономического роста и инвестиционной активности. Работы М.Портера посвящены формированию конкурентных преимуществ предприятий за счет технологических и организационных инноваций. Существенный вклад в развитие теории инвестиций внесли исследования Дж.М.Кейнса, рассматривающие роль инвестиций в обеспечении устойчивого экономического роста.

Современные исследования зарубежных авторов акцентируют внимание на взаимосвязи инвестиционной активности и инновационного развития в

условиях цифровой экономики, а также на роли государства в стимулировании инновационно ориентированных инвестиций. В отчетах Всемирного банка, Международного валютного фонда и ОЭСР подчеркивается значение институциональной среды, доступности финансовых ресурсов и развития инновационной инфраструктуры для повышения инвестиционной привлекательности промышленного сектора.

В трудах отечественных исследователей рассматриваются вопросы совершенствования инвестиционной политики промышленных предприятий, модернизации производственных мощностей, внедрения инновационных технологий и повышения эффективности использования инвестиционных ресурсов в условиях структурной трансформации экономики. Анализ научных публикаций показывает, что несмотря на значительное количество исследований, остается актуальной задача разработки комплексных механизмов совершенствования инвестиционной деятельности промышленных предприятий с учетом инновационного фактора и национальных экономических особенностей, что и определяет научную новизну настоящего исследования.

Современные исследования подчеркивают важность применения блокчейн-технологий, искусственного интеллекта (AI), больших данных (Big Data) и интернета вещей (IoT) в управлении инвестициями. Эти технологии не только помогают повышать точность прогнозов, но и существенно сокращают операционные затраты. Например, Шумпетер в своей работе «Теория экономического развития» отмечает, что цифровизация становится важнейшим фактором повышения производительности и конкурентоспособности на глобальном рынке [17;10]. Внедрение цифровых платформ и автоматизация инвестиционных процессов позволяют значительно повысить эффективность управления активами. Кроме того, инновационные финансовые инструменты, такие как «зеленые» облигации, социальные облигации и цифровые активы, занимают всё более важное место в инвестиционной деятельности. Эти инструменты предоставляют промышленным предприятиям новые возможности для финансирования экологически устойчивых и социально значимых проектов, а также способствуют диверсификации инвестиционного портфеля.

В книге В.Буркова «Цифровизация экономики: вызовы и перспективы для бизнеса» автор анализирует влияние новых финансовых инструментов на капиталовложения в сферах, ориентированных на устойчивое развитие [6;4]. Учет экологических и социальных факторов становится важным аспектом инвестиционной деятельности, особенно в контексте устойчивого развития. Включение ESG-критериев в стратегию компании не только улучшает ее репутацию, но и снижает риски, связанные с соблюдением законодательства и экологическими стандартами. Работы, такие как исследование L.Thompson ESG

and the Future of Investment, демонстрируют, как эти факторы становятся решающими при принятии инвестиционных решений [10;15].

Одной из важнейших тем является использование инновационных методов прогнозирования рисков, в том числе с применением искусственного интеллекта и анализом больших данных. Современные исследования, такие как работы В.Ермакова (2020) [11] и А.Мейера (2020) [13], подчеркивают важность внедрения аналитических моделей для эффективного управления рисками в условиях неопределенности. Современные подходы к прогнозированию рисков помогают минимизировать финансовые потери и улучшить устойчивость предприятия.

Результаты и обсуждение. В последние годы на финансовом рынке появились инновационные инструменты - зеленые и социальные облигации, а также криптовалюты, позволяющие инвестировать в экологически и социально ориентированные проекты. Для промышленных предприятий они служат не только источником капитала, но и инструментом укрепления имиджа и обеспечения устойчивого развития. Особое значение имеют облигации и акции нового поколения, направленные на финансирование высокотехнологичных и инновационных проектов, поддерживающих развитие зеленых технологий, устойчивой энергетики и других передовых отраслей.

Экологическая и социальная ответственность становится ключевым элементом стратегии инвестиционной деятельности. ESG-критерии (экологические, социальные и управленческие факторы) активно применяются крупными промышленными предприятиями, влияя на решения инвесторов. Учет этих факторов в оценке проектов позволяет улучшить репутацию компании, снизить риски соблюдения законодательства и повысить привлекательность для долгосрочных инвестиций. Особенно актуальны зеленые и устойчивые инвестиционные стратегии, направленные на улучшение экологической ситуации и повышение социальной ответственности бизнеса.

Современная экономическая среда требует применения инновационных методов управления инвестиционными рисками. Использование технологий искусственного интеллекта и анализа больших данных для прогнозирования рисков позволяет минимизировать финансовые потери и повысить эффективность риск-менеджмента. Внедрение современных аналитических моделей обеспечивает раннее выявление угроз и оперативное реагирование на изменения в макро- и микроэкономической среде.

Формирование Республики Узбекистан и интеграция ее экономики в мировое сообщество происходят в условиях сложной трансформации. Страна преодолевает трудности переходного периода и ищет эффективные модели развития, при этом особое внимание уделяется достижению устойчивого экономического роста и социальной стабильности в соответствии с мировыми и региональными тенденциями.

“...Мы сделали решительные шаги на пути к кардинальному улучшению инвестиционной и бизнес-среды в стране, поэтапному устранению всех барьеров. Осуществляемые нами масштабные реформы направлены именно на то, чтобы каждый инвестор чувствовал себя свободно и уверенно.

В последние годы наша экономика выросла почти в два раза. По итогам прошлого года рост составил 6 процентов. Уровень инфляции снизился до 9 процентов. Неуклонно растут показатели торгового оборота. Сохраняется стабильность валютного рынка и золото-валютных резервов. За последние годы в стране освоено более 60 миллиардов долларов иностранных инвестиций. В социальную сферу и инфраструктуру привлечено более 14 миллиардов долларов средств международных финансовых институтов.

Только в прошлом году объем иностранных инвестиций увеличился почти вдвое. В этой связи с большим удовлетворением отмечу запуск свыше 300 инвестиционных и промышленных проектов совместно с ведущими компаниями и крупными брендами мира, такими как “ACWA Power”, “Masdar”, “Total Eren”, “Voltaia”, “Çalık” и “Aksa” - в сфере энергетики, “Air Products”, “Indorama” и “Камсе” - в химической промышленности, “Orano” и “Danieli” - в горнодобывающей отрасли и металлургии, “BYD”, “Kia” и “Samsung” - в автомобилестроении и электротехнике, “Koç” и “Knauf” - в строительстве, созданы сотни тысяч новых рабочих мест.

В целях поддержки предпринимательства и бизнеса мы разработали ряд конкретных мер и по другим приоритетным направлениям. Мы придаем важное значение развитию инфраструктуры промышленных зон и направляем на эти цели бюджетные средства. Наша основная цель заключается в том, чтобы Узбекистан стал надежным и долгосрочным партнером для иностранных инвесторов.

Наше государство гарантирует развитие рыночных отношений, надежную защиту прав инвесторов, дальнейшее совершенствование благоприятной инвестиционной и деловой среды, создание более широких возможностей и условий для честной конкуренции, обеспечение неприкосновенности частной собственности и независимости судебной системы.” [1]

В настоящее время государственная научно-техническая политика направлена на концентрацию ресурсов научно-технического потенциала для решения социально-экономических задач в условиях перехода к социально ориентированной рыночной экономике. Эффективное функционирование отраслей экономики способствует устойчивому росту национальной экономики и социальному развитию. Современное состояние экономики характеризуется значительным износом основных фондов, что требует инвестиций в основной капитал для их замены, расширения производства или выпуска новых товаров и услуг. При этом ключевой функцией таких инвестиций должна быть инновационная: они обеспечивают обновление основных фондов с

применением научно-технических достижений, позволяя создавать новую или улучшенную конкурентоспособную продукцию и внедрять эффективные технологии.

Применение инновационных подходов в инвестиционной деятельности промышленных предприятий способствует значительному повышению эффективности и устойчивости бизнеса. Внедрение цифровых технологий и новых финансовых инструментов оптимизирует процессы принятия решений и снижает затраты. Учет экологических и социальных факторов повышает инвестиционную привлекательность проектов и обеспечивает дополнительные конкурентные преимущества. Использование инновационных методов прогнозирования и управления рисками позволяет адаптироваться к внутренним и внешним изменениям, минимизировать потери и укрепить финансовую устойчивость. Для успешной реализации этих подходов необходимо сочетание современных технологий, эффективного управления и государственной поддержки.

Инвестиции являются ключевым условием реализации инноваций. Без внедрения инноваций капитальные вложения могут быть неэффективными, а иногда даже вредными, поскольку они поддерживают производство неконкурентоспособной продукции. Более того, без инновационного подхода инвестиции часто становятся невозможными, так как устаревшее оборудование уже не выпускается и недоступно на рынке. Основным источником инноваций, включая радикальные, выступают именно инвестиции в основной капитал.

Инновационная функция инвестиций выходит за рамки простой замены устаревших фондов новыми для производства прежней продукции. Через инвестиции происходит межпродуктовое и межотраслевое перераспределение амортизации, прибыли и привлеченных средств для внедрения инноваций. При реализации микро- и улучшающих инноваций перераспределение ограничено, тогда как при внедрении базисных инноваций, новых поколений техники и технологических укладов перераспределение инвестиционно-инновационных ресурсов осуществляется в значительных масштабах.

Необходим переход на инновационный путь развития. Реализация инновационной политики тесно связана с изменением структуры ведущих отраслей экономики, обеспечивающих научно-технический прогресс, и достижением масштабных качественных изменений в экономике. Эффективность инвестиций в обеспечении стабильного макроэкономического роста зависит от их технологической структуры: высокая доля строительно-монтажных работ приводит к созданию новых производственных объектов, а значительные вложения в оборудование и инструменты способствуют техническому и технологическому перевооружению предприятий.

Особый интерес для развития инновационного процесса представляют зарубежные инвестиции, которые могут быть привлечены благодаря

относительно дешевой и квалифицированной рабочей силе, а также стабильному рынку сбыта в Узбекистане. Для этого необходимо усиление гарантий сохранности и возврата иностранных кредитов и инвестиций, обеспечиваемых отечественными страховыми организациями. В качестве материального обеспечения зарубежных инвестиций рационально использовать резервы республики в иностранных банках, а также вкладывать средства в совместные производства за рубежом [3].

Таким образом, проведение рыночных реформ в Узбекистане - включая углубление приватизации, достижение макроэкономической стабилизации и обеспечение устойчивого экономического роста - тесно связано с активной инвестиционной политикой. В стратегии «Узбекистан-2030» определены цели по поддержанию макроэкономической стабильности, обеспечению высоких темпов роста и выведению страны в число пяти ведущих инновационно развитых государств к 2030 году. Эти задачи требуют особого внимания к привлечению иностранных инвестиций для обеспечения устойчивого экономического развития [14].

Иностранные инвестиции играют ключевую роль в ускоренном экономическом развитии страны и представляют особый интерес для Узбекистана. Они являются важным инструментом повышения экономического потенциала и улучшения благосостояния граждан, что подтверждается опытом таких развитых стран, как США, Германия, Франция, Япония и Великобритания. Активное привлечение иностранных инвестиций способствовало бурному экономическому росту в странах Восточной Азии - Китае, Южной Корее, Сингапуре и Малайзии, где правительствами был создан благоприятный инвестиционный климат. Использование зарубежного капитала позволяет решать ключевые задачи национальной экономики, обеспечивая устойчивое развитие и модернизацию промышленного сектора [7].

Привлечение иностранных инвестиций обеспечивает дополнительный капитал, необходимый для реализации крупных проектов, особенно на фоне только формирующегося рынка капитала в республике, который не способен полностью удовлетворить потребности экономики. Кроме того, иностранные инвестиции решают проблему ограниченного доступа к твердой валюте, необходимой для закупки товаров, отсутствующих на внутреннем рынке. Иностранный капитал не зависит от недостаточного развития местных финансовых рынков и позволяет стране получать внешние средства, независимо от экспортного потенциала.

Доступ к передовым технологиям является важным фактором повышения конкурентоспособности предприятий. Многие предприятия республики используют устаревшее оборудование и технологии, что снижает производительность труда и качество продукции, ограничивая возможность получения валютной выручки. Иностранные инвестиции позволяют решить эту

проблему, предоставляя современное оборудование и технологии, а также проверенные методы управления. Альтернатива в виде покупки лицензий требует значительных затрат твердой валюты. Инвестиции способствуют росту производительности труда, стимулируют инновационные процессы и обучение персонала. При этом выгодно обеим сторонам: иностранные инвесторы получают доступ к местным ресурсам и контактам, а местные предприятия - возможность внедрять передовые методы для повышения эффективности и качества продукции.

Улучшение доступа к мировому рынку является одним из значимых преимуществ иностранных инвестиций. Инвесторы помогают предприятиям использовать распределенные каналы сбыта и накапливать опыт продаж на международном рынке, что способствует развитию экспортного потенциала и формированию стабильного источника иностранной валюты. Благодаря анализу экономических возможностей предприятий иностранные инвесторы ускоряют доступ к внешним источникам капитала, поддерживая реорганизацию и структурные изменения производства. Их участие повышает эффективность работы новых приватизированных предприятий и стимулирует инвестиционный рост.

Связь инвестиций и инноваций является ключевым фактором социально-экономического развития страны. Инвестиции и инновации выступают взаимосвязанными элементами рыночной структуры, поэтому любая инвестиционная стратегия предприятия тесно связана с его инновационной деятельностью. В Республике Узбекистан реализуется комплекс мер, направленных на повышение конкурентоспособности национальной экономики через стимулирование инноваций и эффективное использование инвестиций (таблица).

Таблица

Отрасли Узбекистана с наибольшим инвестиционным потенциалом [19]



Выводы. Инновационные подходы к инвестиционной деятельности способны значительно трансформировать как внутренние процессы предприятий, так и внешние условия привлечения капитала. Промышленные предприятия, внедряющие цифровые технологии, учитывающие экологические

и социальные факторы и применяющие современные финансовые инструменты и методы управления рисками, имеют возможность эффективно развиваться и занимать лидирующие позиции на рынке. В связи с этим основные направления государственной инвестиционной стратегии можно определить следующим образом:

- всемерная поддержка приоритетных отраслей с целью обеспечения высокой конкурентоспособности отечественной продукции на внутреннем и мировом рынках и повышение экспортного потенциала страны;
- проведение целенаправленной политики по углублению структурных преобразований;
- осуществление государственного финансирования приоритетных инвестиционных проектов на конкурсной основе;
- развитие производственной и социальной инфраструктуры;
- совершенствование условий для активизации инвестиционно-инновационной деятельности как отечественных, так и иностранных инвесторов.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Выступление Президента Республики Узбекистан Шавката Мирзиёева на III Ташкентском международном инвестиционном форуме. <https://president.uz/ru/lists/view/7194>
2. Акишина М.Н. Инвестиционная деятельность: теория и практика / М.Н.Акишина. - М.: Юрайт, 2021. - 320 с.
3. Акобиров Д.Н. Инновационная стратегия. / Д.Н.Акобиров. - Т.: ТГЭУ, 2011. - 352 с.
4. Arjaliès D.L., & Mundy J. The Influence of Corporate Social Responsibility on Investment Decisions / D.L.Arjaliès, J.Mundy // Journal of Business Ethics. - 2013. - Vol. 114, No. 2. - P. 27-40.
5. Барков С.В. Зеленые инвестиции: экологический подход и финансовые инструменты / С.В.Барков. - М.: Финансовый университет при Правительстве РФ, 2021. - 250 с.
6. Бурков В.И. Цифровизация экономики: вызовы и перспективы для бизнеса / В.И.Бурков. - М.: Научный мир, 2019. - 280 с.
7. Вахабов А.В. Модернизация экономики. / А.В.Вахабов, Г.Х.Разыкова. - Т.: ТГЭУ, 2014. - 157 с.
8. Van der Meer-Kooistra, J. Blockchain in Business: A Tool for Innovation and Value Creation / J.Van der Meer-Kooistra // Journal of Strategic Innovation and Sustainability. - 2022. - Vol. 18, No. 1. - P. 102-118.
9. Гвоздецкий О.П., и др. Управление рисками в условиях глобализации / О.П.Гвоздецкий, И.В.Гудков, А.П.Иванов и др. - М.: Речь, 2022. - 320 с.

10. Ghosh S. (Ed.) *Blockchain for Finance and Supply Chain: New Concepts and Applications* / Ed. by S.Ghosh. - London: Palgrave Macmillan, 2020. - 350 p.
11. Ермаков В.И. *Технологии прогнозирования и анализа данных для бизнеса* / В.И.Ермаков. - СПб: Питер, 2020. - 280 с.
12. Котлер Ф., и др. *Маркетинг 4.0: Переход от традиционного к цифровому* / Ф.Котлер, Х.Хан, А.Кумар и др. - М.: Эксмо, 2016. - 320 с.
13. Мейер А.Л. *Инновации в управлении рисками и инвестициями* / А.Л.Мейер. - М.: Инфра-М, 2020. - 280 с.
14. Olimova N.X. *Xorijiy investitsiyalar: oliy o'quv yurtlari talabalari uchun o'quv qo'llanma.* / Farg'ona, FDU, 2023. - 345 b.
15. Thompson L. *ESG and the Future of Investment* / L.Thompson // *Harvard Business Review.* - 2021. - Vol. 99, No. 4. - P. 28-35.
16. Friedman T.L. *Thank You for Being Late: An Optimist's Guide to Thriving in the Age of Accelerations* / T.L.Friedman. - New York: Farrar, Straus and Giroux, 2016. - 480 p.
17. Шумпетер Й.А. *Теория экономического развития* / Й.А.Шумпетер. - М.: Экономика, 2003. - 416 с.
18. World Economic Forum. *The Future of Jobs Report.* - 2020. - Режим доступа: <https://www.weforum.org/reports/the-future-of-jobs-report-2020>. - Дата обращения: [20.02.2022].
19. Данные Евразийского банка развития