

ИНТЕГРАЦИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА И АНАЛИЗА БОЛЬШИХ ДАННЫХ В ПРОЦЕСС ПРИВЛЕЧЕНИЯ ПРЯМЫХ ИНОСТРАННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В ЭКОНОМИКУ БЕЛАРУСИ

В. А. Круминя

руководитель инвестиционных проектов, Компания по развитию индустриального парка, Минская обл., Беларусь, e-mail: victoria.kruminia@gmail.com

Научный руководитель: Е. Г. Моисеенко

доктор экономических наук, профессор, Белорусский государственный экономический университет, г. Минск, Беларусь, e-mail: victoria.kruminia@gmail.com

Статья посвящена актуальной проблеме использования искусственного интеллекта и анализа больших данных для ускорения привлечения прямых иностранных инвестиций. Исследование выявляет преимущества и вызовы использования данных технологий в этой области и предлагает системное использование искусственного интеллекта, анализа больших данных и GPT-3 для снижения рисков и увеличения притока прямых иностранных инвестиций в Республику Беларусь.

Ключевые слова: прямые иностранные инвестиции; искусственный интеллект; анализ больших данных; цифровые технологии; BD&AI.

INTEGRATION OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND BIG DATA ANALYSIS IN THE PROCESS OF ATTRACTING FOREIGN DIRECT INVESTMENT INTO THE ECONOMY OF BELARUS

V. A. Kruminia

*Industrial Park Development Company, Minsk Region, Belarus,
e-mail: victoria.kruminia@gmail.com*

Supervisor: E. G. Moiseenko

*PhD in Economics, Professor, Belarusian State Economic University, Minsk, Belarus,
e-mail: victoria.kruminia@gmail.com*

The article addresses the current issue of using artificial intelligence and big data analysis to accelerate the attraction of foreign direct investments. The research identifies the advantages and challenges of employing these technologies in this field and proposes a

systematic use of artificial intelligence, big data analysis, and GPT-3 to mitigate risks and increase the inflow of foreign direct investments into the Republic of Belarus.

Keywords: foreign direct investment; artificial intelligence; big data analysis; digital technologies; BD&AI.

В настоящее время происходит общемировая цифровизация отраслей экономики, которая оказывает влияние на специфику процесса осуществления инвестиционной деятельности. Использование цифровых технологий положительным образом воздействует на привлечение прямых иностранных инвестиций (далее – ПИИ), так как они позволяют в несколько раз ускорить процесс решения инвестиционных вопросов и задач [1]. Для привлечения иностранных инвесторов представители стран-реципиентов пользуются различными цифровыми инструментами, ключевыми из которых являются искусственный интеллект (далее – ИИ) и анализ больших данных. Необходимо отметить, что данные инструменты являются новшеством в современном обществе и еще не достигли высокого уровня своего развития. Но, несмотря на это и ИИ, и анализ больших данных уже используются на практике как стороной, привлекающей внешних клиентов, так и инвесторами, что способствует принятию обоснованных и эффективных решений. Преимущество применения ИИ и анализа больших данных заключается также в том, что иностранные инвесторы и компании могут управлять рисками и составлять краткосрочные и долгосрочные прогнозы.

Искусственный интеллект может совместно использоваться и с другими передовыми технологиями, одной из которых являются большие данные или Big Data. К. Г. Антипова предлагает следующую формулировку данного термина: «Big Data – это комплексная технология, которая соответствует следующим характеристикам: система процессов деятельности по сбору, обработке, использованию информации; данные как исходный объект деятельности по сбору больших объемов данных из различных неструктурированных источников; способ аналитической, иной обработки информации, где анализ и использование собранных данных характеризуется быстротой преобразования» [3].

В современной экономике значимую роль играет инвестиционная деятельность, одним из направлений которой является привлечение прямых иностранных инвестиций в страну или отдельные ее регионы. В реализации данного процесса могут использоваться искусственный интеллект и анализ больших данных (далее – BD&AI), которые для принимающей стороны смогут ускорить приток ПИИ, а для иностранного инвестора повысить эффективность принятия решения.

В совокупности ИИ и большие данные представляют собой слаженный механизм, в котором первый моделирует процессы и строит прогнозы, а вторые – аккумулируют ценную информацию, что является безусловным преимуществом при работе в сфере привлечения прямых иностранных инвестиций. Прежде всего, BD&AI привлекательны для стран-реципиентов, которые при помощи этих инструментов ускоряют организационные процессы и в короткие сроки налаживают взаимодействие с внешними клиентами. Перечисленные действия способствуют ускорению привлечения внешних клиентов за счет точных информационных сведений и качественной подачи данных, что в несколько раз повышает шансы притока прямых иностранных инвестиций в принимающую страну. Сила искусственного интеллекта и анализа больших данных состоит еще и в том, что эти инструменты могут также использовать иностранные инвесторы, в том числе: 1) анализировать большие объемы данных и формировать отчеты с прогнозами развития рынков, что позволит минимизировать риски и принять верное решение; 2) точно оценить данные, предупреждая ошибки, которые могут возникнуть ввиду человеческого фактора; 3) повысить эффективность и скорость выполнения задач, посредством автоматизации рутинных операций, что позволяет инвесторам сократить время на анализ ситуации и принятия решения [4].

Исследования показывают, что интеграция ИИ и анализа больших данных в процесс привлечения внешних инвесторов действительно может значительно ускорить этот процесс, снизить затраты и повысить точность прогнозов. Однако, следует отметить, что при использовании данной интегральной технологии возникают новые риски и вызовы. Эти риски могут оказать негативное воздействие на инвестиционную деятельность и требуют особого внимания и управления со стороны бизнес-сообщества и государства.

Библиографические ссылки

1. Кулагина Н. А., Лысенко А. Н., Головкина С. И., Логачева Н. А. Инвестиционные аспекты оценки цифрового развития локальных территориальных систем // Вестник Академии знаний. 2022. № 50(3). С. 186–191.
2. Бурынин С. С. Понятие и структура искусственного интеллекта // *Ius Publicum et Privatum*. 2021. № 2(12). С. 45–50.
3. Антипова К. Г. Способы определения больших данных: Российский и зарубежный опыт // Юридические исследования. 2021. № 9. С. 143–157.
4. Митюшкина А. А., Тыркба Х. В. Цифровой сектор экономики и прямые иностранные инвестиции: пример стран АСЕАН // Вестник МИРБИС. 2022. № 4. С. 6–13.