

ЦИФРОВИЗАЦИЯ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЦЕССА: ТЕНДЕНЦИИ, УГРОЗЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ

А. В. Голод

магистр экономических наук, Академия управления при Президенте Республики Беларусь, г. Минск, Республика Беларусь, e-mail: golod-av@mail.ru

В статье отражено влияние цифровизации на инвестиционный процесс, выявлены основные тенденции, а также угрозы и перспективы развития инвестиционного процесса в условиях цифровизации.

Ключевые слова: цифровизация; инвестиции; инвестиционный процесс; инвестиционная платформа; криптовалюта

DIGITALIZATION OF THE INVESTMENT PROCESS: TRENDS, THREATS, PROSPECTS

A. V. Holad

master of economic sciences, Academy of Public Administration under the President of the Republic of Belarus, Minsk, Republic of Belarus, e-mail: golod-av@mail.ru

The article reflects the impact of digitalization on the investment process, identifies the main trends, as well as threats and prospects for the development of the investment process in the context of digitalization.

Keywords: digitalization; investment; investment process; investment platform.

В 2016 году Президентом Всемирного экономического форума Клаусом Швабом был широко распространён термин «Индустрия 4.0» или «цифровизация» – которые означают новую (четвёртую) технологическую революцию, предусматривающую преобразование всего общества. В монографии К. Шваба «Четвёртая промышленная революция» [1] содержится системный, хорошо структурированный обзор главных трендов четвертой революции, которые автор структурировал на три блока – физический (беспилотные транспортные средства, 3-D печать, передовая робототехника, новые материалы), цифровой (интернет вещей) и биологический. Цифровая революция создает радикально новые подходы, коренным образом изменяющие способ взаимодействия и сотрудничества между отдельными людьми и учреждениями, здесь речь идёт прежде всего о

технологии блокчейн, которая позволяет взаимодействовать между собой субъектам экономических отношений минуя центральный орган, банк, центральный регистр. Таким образом, цифровизация помимо возможностей создаёт дополнительные проблемы и угрозы для государства, требует новых подходов к государственному регулированию экономики в целом, так и отдельных её сфер.

С распространением термина «Индустрия 4.0» появилось большое количество публикаций как отечественных, так и зарубежных авторов, отражающих влияние цифровизации на экономику.

В западной литературе широкую популярность получили книги Криса Скинера «ValueWeb. Как финтех-компании используют блокчейн и мобильные технологии для создания интернета ценностей» (2016 г.) [2] и «Цифровой человек. Четвёртая революция в истории человечества, которая затронет каждого» (2018 г.) [3]. В данных изданиях автор ставит под сомнение существование банков в традиционном виде, в виду наличия высокой конкуренции со стороны новых финтех компаний, предоставляющих финансовые услуги и способствующие осуществлению инвестиций без посредников, существенно сокращая издержки.

В современных условиях цифровизация рассматривается как источник новых возможностей для обеспечения устойчивого экономического роста и экономического развития. Новые технологии ведут к масштабной трансформации финансового сектора, содействуя новым формам привлечения капитала, а также новым механизмам взаимодействия между участниками инвестиционного процесса. В то же время от государства требуются определенные меры по созданию цифровой инфраструктуры, а также чёткого нормативно-правового регулирования, содействующего развитию новых инструментов и технологий организации инвестиционного процесса.

В данной статье под инвестиционным процессом понимается процесс взаимодействия между его участниками, предполагающий выбор и реализацию инвестиционных решений. Участниками инвестиционного процесса могут выступать государство, субъекты хозяйствования, непосредственно инвесторы (физические и юридические лица), а также различного рода посредники – банки, биржи, цифровые инвестиционные платформы, консультанты и др.

Среди факторов, оказывающих влияние на инвестиционный процесс в условиях цифровизации можно выделить следующие:

- повышение уровня связанности социально-экономической системы;
- увеличение скорости взаимодействия между участниками инвестиционного процесса;
- снижение административных барьеров;

- доступность инвестиционных услуг и повышение их востребованности;
- доступность инвестирования для лиц с незначительными средствами;
- возможности финансирования с использованием криптовалют, а также выбор криптовалют в качестве объекта для инвестирования;
- повышение эффективности контроля за реализацией инвестиционного проекта при использовании смарт-контрактов, прозрачность денежных потоков;
- появление цифровых инвестиционных платформ.

Цифровизация делает экономику более связанной, повышается уровень прозрачности – информационные потоки идут очень быстро, утаивать какую-либо информацию становится весьма проблематично. Возрастает скорость взаимодействия между участниками инвестиционного процесса, а административные барьеры снижаются, что позволяет привлекать к процессу инвестирования лиц с незначительными средствами. Это приводит к тому, что в современных условиях борьба разворачивается не за сверхбогатых инвесторов, а за массовых.

Появление такого нового феномена как криптовалюта в качестве альтернативы традиционным деньгам даёт возможность с одной стороны использовать её как средство инвестирования в реальные инвестиционные проекты, а с другой – рассматривать её как актив, объект для инвестирования. Учитывая волатильность курса криптовалют, она становится привлекательным объектом инвестирования для спекулятивных инвесторов.

Возникновение цифровых инвестиционных платформ, таких как криптобиржи, краудфандинговые площадки, предоставляют более широкие возможности инвесторам при выборе объекта для инвестирования. При затруднении, помощь в подборе активов для инвестирования могут оказать роботизированные виртуальные помощники. Цифровые инструменты помогают инвестору внимательно с разных сторон изучить объекты инвестирования, сравнить условия и выбрать лучший для него вариант, а также контролировать текущее состояние инвестиционного портфеля и быстро реагировать на возникающие изменения. С другой стороны, сами инвесторы могут размещать заявки на покупку тех или иных ценных бумаг и других активов. Таким образом цифровая инвестиционная платформа предоставляет широкий открытый доступ к информации, ускоряя тем самым процесс поиска инвесторов и объектов для инвестирования.

Вместе с тем, можно выделить ряд угроз, связанных с цифровизацией инвестиционного процесса:

- риск потери средств, связанный с широким допуском к процессу инвестирования непрофессиональных инвесторов;

- риск утечки и распространения коммерческой информации;
- кибермошенничество, создание нелегальных инвестиционных площадок;
- переток капитала из производственной сферы в сферу высоко рискованных финансовых активов, прежде всего криптовалюты.

Снижение административных барьеров, например, таких как отсутствие профучастника при работе с криптобиржей или краудфаундинговой площадкой, существенно расширяет допуск лиц, которые могут не обладать достаточными финансовыми знаниями об инвестировании, что повышает риск потери средств.

Рост интереса к инвестированию в криптовалюты, вызванный желанием быстро получить прибыль, в связи с высокой волатильностью данных активов, отвлекает финансовые ресурсы от реальных проектов в производственной и социальной сфере, что может иметь негативные последствия для национальной экономики.

При функционировании цифровых инвестиционных платформ должны предъявляться высокие требования к защите информации и денежных средств инвесторов, осуществляться мероприятия по недопущению технических сбоев.

Для нивелирования рассмотренных угроз необходимо законодательное регулирование деятельности цифровых инвестиционных платформ, а также проведение работы по повышению финансовой грамотности населения в инвестиционной сфере.

Библиографические ссылки

1. *Шваб К.* Четвертая промышленная революция. М. : Эксмо, 2016. 138 с.
2. *Скиннер К.* Value Web. Как финтех-компании используют блокчейн и мобильные технологии для создания интернета ценностей; пер. с англ. Н. Яцюк ; [науч. ред. А. Форк]. М. : Манн, Иванов и Фербер, 2018. 416 с.
3. *Скиннер К.* Цифровой человек. Четвертая революция в истории человечества, которая затронет каждого; пер. с англ. О. Сивченко ; [науч. ред. К. Щеглова]. М. : Манн, Иванов и Фербер, 2019. 304 с.