внутренних процессов, повышается интегрированность участников и прозрачность принятия решений, скорость реакции и гибкости. Использование процессного подхода в управлении цепями поставок в цифровой экономике является необходимым и отвечает объективным техническим требованиям цифровых инструментов и обеспечивает достижение экономических целей.

## ЛИТЕРАТУРА

- 1. Рекомендации Евразийской экономической комиссии от 27 декабря 2016 года № 37 «О распространении наилучших практик создания и обеспечения функционирования объектов индустриально-инновационной инфраструктуры государств—членов Евразийского экономического союза». [Электронный ресурс] Режим доступа: https://pravo.by/document/?guid=3871&p0=F01600415 Дата доступа 20.02.2021.
- 2. Перечень объектов индустриально-инновационной инфраструктуры государств-членов Евразийского экономического союза. [Электронный ресурс] Режим доступа:http://www.eurasiancommission.org /ru/act/ Дата доступа 12.02.2021.
- 3. Наука и инновационная деятельность в Республике Беларусь. Статистический сборник // Минск. : Нац. стат. комитет Республики Беларусь, 2020 125 с.
- 4. Концепция Государственной программы инновационного развития Республики Беларусь на 2021–2025 гг. Минск: ГУ «БелИСА», 2020. 56 с.
- 5. Медведева Г. Б., Захарченко Л. А. Принципы процессного формирования структуры региональной инновационной системы // Инновации: от теории к практике: коллективная монография; под науч. ред.: А.М.Омельянюка [и др.]. Брест: Издательство БрГТУ, 2019. С. 32–38.

УДК 330.322, 338.364

## СТИМУЛИРОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИЙ В ЦИФРОВЫЕ КОМПАНИИ: КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ПОДХОДЫ И ИНСТРУМЕНТЫ

канд. экон. наук, доцент **Д.В. Муха,** ГНУ «Институт экономики НАН Беларуси», г. Минск

Резюме — в статье сформирована система инструментов по стимулированию привлечения инвестиций в цифровые компании, предложен комплекс рекомендаций по совершенствованию национальной и международной инвестиционной политики, направленных на повышение эффективности цифрового преобразования организаций в различных секторах экономики.

Ключевые слова: инвестиции, инвестиционная политика, многонациональные корпорации, цифровое развитие, цифровизация, инновационный хаб, краудфандинг

**Введение.** Инвестиционная политика, направленная на устойчивое цифровое развитие, предполагает стимулирование инвестиций в цифровую инфраструктуру, цифровые компании и переход на цифровые технологии в традиционных (нецифровых) секторах. По мере цифрового развития приоритеты страны смещаются от поддержки цифровой инфраструктуры к содействию развития цифровых фирм (цифрового сектора в целом) и в конечном итоге к цифровизации остальных секторов и отраслей экономики.

**Основная часть.** Государство может активно напрямую поддерживать инвестиции в развитие цифровых компаний посредством следующих мероприятий и инструментов:

- создание инновационных хабов (центров), где предприниматели собираются для сотрудничества. В ряде стран функционируют инновационные хабы, где разработчики ИКТ вместе работают, учатся друг у друга и взаимодействуют, в том числе с венчурными инвесторами;
- формирование государственных служб, работающих в онлайн-режиме, для поддержки местных разработчиков ИКТ и центров обработки данных при параллельном стимулировании и увеличении спроса на услуги, оказываемые компаниям онлайн;
- развитие институтов венчурного инвестирования, разработка программ финансовой поддержки старталов. Иностранные инвестиции, зачастую представленные средствами специализированных фондов венчурного капитала, фондов прямых инвестиций и цифровых многонациональных корпораций (далее МНК), выступают одним из ключевых источников финансирования развития местных цифровых компаний [1, c. 56];
- создание благоприятных условий для использования *инновационных форм финансирования цифровых компаний*, в частности платформ для *краудфандинга*. Краудфандинг позволяет инновационным проектам могут «получить финансирование непосредственно от миллионов потенциальных инвесторов по всему миру» [2, с. 171];
- *принятие программ развития предпринимательства*, направленных на применение навыков в сфере ИКТ на практике с целью реализации успешных бизнес проектов.

Государственная политика может также оказывать косвенное влияние на инвестиции в цифровые компании через регулирование контента и предоставления услуг онлайн. Ключевые области регулирования включают следующее:

- разработка и принятие нормативных правовых актов в сфере обеспечения конфиденциальности и защиты данных, что повышает доверие пользователей и делает инвестиции в онлайн-сервисы более привлекательными;

- разработка и принятие нормативных актов о совершении электронных сделок и защите прав потребителей, что будет способствовать развитию сектора электронной коммерции. В качестве мер, направленных на поддержание онлайн-сервисов, можно выделить принятие закона о цифровой идентификации, что позволит идентифицировать конфиденциальные услуги, такие как финансовые операции и цифровые платежи;
- принятие *законодательных актов о цензуре и регулировании контента*, учитывающих интересы правообладателей и распространителей с целью снижения рисков для инвестирования, так как ограничения контента (например, при возникновении угроз национальной безопасности и т.д.), начиная от фильтрации и заканчивая закрытием интернета, могут ограничить возможности ведения бизнеса (что особенно важно для цифрового сектора) в стране и усилить неопределенность для инвесторов;
- принятие и совершенствование *национального законодательства в сфере защиты прав интеллектуальной собственности*. Это может оказать влияние на решения об инвестировании в услуги по предоставлению профессионального контента, такого как аудио или видео. Например, применение правил авторского права в интернете может повлиять на уровень инвестиций;
- *совершенствование регулирования в области телекоммуникаций или СМИ*. Применение традиционных правил в области телекоммуникаций или СМИ к услугам, оказываемым онлайн, может привести к повышению стоимости предоставления услуг и как следствие уменьшению доходности инвестиций;
- *совершенствование законодательства о локализации данных*. Требования по хранению и обработке контента снижают эффект масштаба для центров обработки данных или облачных сервисов, что может привести к сокращению инвестиций;
- совершенствование политики в сфере конкуренции также весьма важно для инвестиций. Несмотря на то, что появление цифровых фирм во всех секторах стимулирует инновации, предоставляет потребителям больше возможностей и создает спрос на более развитую цифровую экосистему, это может негативно сказаться на конкуренции из-за возникновения «сетевых» эффектов и эффекта «победитель получает всё» [3].

Стоит отметить, что приход иностранных компаний, в особенности МНК, в местный цифровой сектор может способствовать не только возникновению положительных эффектов, но и появлению рисков и угроз, связанных с увеличением «технологического разрыва между зарубежными и национальными предприятиями» и «снижением уровня научно-технологической безопасности» [4, с. 30]. Высокая степень регулирования в других секторах экономики (часто в сфере предоставления профессиональных или неторгуемых услуг) и их относительная закрытость для конкуренции могут препятствовать или блокировать инвестиции новых цифровых компаний. Для реализации эффективной политики в данной сфере странам целесообразно разрабатывать «национальные стратегии кибербезопасности», что положительно может сказаться на инвестиционной привлекательности местного цифрового сектора [5, с. 479].

Заключение. Инвестирование в цифровые компании должно быть направлено на обеспечение условий, при которых правила и нормативные акты по контенту оставались бы благоприятными для инвестиций в цифровой сектор, сохраняя при этом цели государственной политики. При этом государство должно осуществлять поддержку развития местных цифровых предприятий с помощью создания кластеров и хабов, внедрения в практику инновационных подходов к финансированию.

## ЛИТЕРАТУРА

- 1. Муха, Д. В. Роль прямых инвестиций многонациональных корпораций в развитии научно-технологической и инновационной сферы / Д. В. Муха // Банковский вестник, 2019. № 7 (672). C. 55-69.
- 2. Становление и развитие цифровой трансформации и информационного общества (ИТ-страны) в Республике Беларусь / Р. Б. Григянец [и др.]; Объед. ин-т проблем информатики; под ред. В. Г. Гусакова. Минск: Беларуская навука, 2019. 227 с.
- 3. World Investment Report 2017: Investment and the digital economy [Electronic resource] // United Nations Conference on Trade and Development, 2017. P. 208-209. Mode of access: http://unctad.org/en/PublicationsLibrary/wir2017\_en.pdf. Date of access: 12.02.2021.
- 4. Дедков, С. М. Инвестиции ТНК в экономику Беларуси: баланс интересов и рисков / С. М. Дедков, Д. В. Муха // Наука и инновации, 2018. №10 (188). Часть 1. C. 26-30.
- 5. Лопатова, Н. Г. Зарубежный опыт разработки и реализации национальной политики в сфере кибербезопасности / Н. Г. Лопатова // Система «наука-технологии-инновации»: методология, опыт, перспективы: материалы Международной научно-практической конференции, Минск, 20-21 сентября 2018 г. / Под ред. В. В. Гончарова. Минск : Центр системного анализа и стратегических исследований НАН Беларуси, 2018. С. 475-480.

УДК 336.77

## ПЛАТФОРМЕННАЯ ЭКОНОМИКА КАК СОВРЕМЕННЫЙ ТРЕНД РАЗВИТИЯ МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

доктор экон. наук Е.Д. Платонова, доктор экон. наук И.А. Филькевич, МПГУ, г. Москва

Резюме — авторы рассмотрели генезис и черты платформенной экономики, ускоренное развитие которой под воздействием пандемии COVID-19, позволило смягчить мировой экономический спад. Становление новой