

## ПОТЕНЦИАЛ ИНТЕГРАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В РАМКАХ ЕАЭС ДЛЯ РАЗВИТИЯ ВЕНЧУРНОЙ ИНДУСТРИИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

**Е.А. Ерш**

Белорусский государственный университет, Минск

В условиях усиления процессов глобализации сегменты традиционных цепочек создания стоимости продукта или услуги (исследовательские разработки, проектирование, производство) уже, как правило, не находятся в собственности одного предприятия, а рассредоточены географически в рамках нескольких национальных экономик. Подобная сегментация ведет к обострению технологического соперничества между странами и узкой специализации их экономик в рамках малых ниш с жесткой конкуренцией. В условиях кризиса или непредвиденных глобальных ситуациях, таких как пандемия 2020 по COVID – 19, сложившиеся цепочки, как правило, оптимизируются в рамках более узкого экономического пространства (единого интеграционного рынка) или разрушаются, генерируя для субъектов хозяйствования неконтролируемый рост финансовых рисков и потерь. Нарушение взаимосвязи между цепочками создания добавленной стоимости продукта существенно ограничивает возможность экономик на быстрое посткризисное восстановление и экономический рост. В этой связи особенно актуальным видится развитие таких форм интеграционного сотрудничества между странами, которые в первую очередь предусматривают углубление инфраструктурной взаимосвязанности рынков, создание единого экономического пространства, а также упрощение правового регулирования в сфере движения товаров, услуг, капитала и рабочей силы с целью обеспечения взаимных конкурентных преимуществ.

Евразийский экономический союз (далее – ЕАЭС) достаточно молодое интеграционное объединение, в которое входят Республика Беларусь, Республика Казахстан, Киргизская Республика, Республика Армения и Российская Федерация. В режиме таможенного союза оно действует с 2011 года. В режиме экономического союза – с 2015 года. Главными целями ЕАЭС являются:

- создание условий для стабильного развития экономик государств-членов в интересах повышения жизненного уровня их населения;
- стремление к формированию единого рынка товаров, услуг, капитала и трудовых ресурсов в рамках ЕАЭС;
- всесторонняя модернизация, кооперация и повышение конкурентоспособности национальных экономик в условиях глобальной экономики [1];
- сохранение макроэкономической стабильности в государствах-членах ЕАЭС и сведение в них к минимуму экономических последствий пандемии [2].

Для реализации озвученных задач в рамках ЕАЭС уже функционирует дополнительная инфраструктура экономической интеграции: Суд ЕАЭС, Евразийский банк развития, Евразийский фонд стабилизации и развития, венчурная компания - Центр инновационных технологий ЕвразЭС, реализуются ряд программных проектов в области развития торговых отношений и финансовых рынков. Вместе с тем, для обеспечения лидирующих позиций производителей государств-членов ЕАЭС как на внутреннем рынке ЕАЭС,

так и на рынках третьих стран, необходимо акцентировать внимание на решении вопросов стимулирования и государственной поддержки внедрения инноваций.

Результаты последнего исследования по определению рейтинга стран мира по Глобальному индексу инноваций (The Global Innovation Index)<sup>1</sup> показали значительное отставание Республики Беларусь и других государств-членов ЕАЭС не только от признанных мировых технологических лидеров, но и от значительного количества развивающихся стран со сравнительно невысоким уровнем социально-экономического развития.

Таблица 1. – Позиции стран мира по Индексу инноваций

Рейтинг	Экономика	Индекс
1	Швейцария	66.1
2	Швеция	62.5
3	Соединённые Штаты Америки	60.6
4	Великобритания	59.8
5	Нидерланды	58.8
8	Сингапур	56.6
9	Германия	56.5
10	Южная Корея	56.1
32	Словения	42.9
35	Венгрия	41.5
36	Латвия	41.1
37	Болгария	40.0
39	Словакия	39.7
40	Литва	39.2
35	Венгрия	41.5
45	Украина	36.3
46	Румыния	36.0
47	Россия	35.6
59	Молдова	33.0
61	Армения	32.6
63	Грузия	31.8
64	Беларусь	31.3

Источник: собственная разработка автора по материалам [3].

Авторы глобального исследования по индексу инноваций считают, что успешность экономики связана, как с наличием инновационного потенциала, так и условий для его воплощения. Поэтому Глобальный индекс инноваций (далее – Индекс) рассчитывается как взвешенная сумма оценок двух групп показателей.

1. Располагаемые ресурсы и условия для проведения инноваций (Innovation Input), включающие: институты, человеческий капитал и исследования, инфраструктуру, развитие внутреннего рынка и бизнеса.

<sup>1</sup> По данным, опубликованным в сентябре 2020 года.

2. Достигнутые практические результаты осуществления инноваций (Innovation Output), к которым относятся: развитие технологий и экономики знаний, результаты творческой деятельности.

Таким образом, итоговый Индекс представляет собой соотношение затрат и эффекта, что позволяет объективно оценить эффективность усилий по развитию инноваций в той или иной стране [3].

Принимая во внимание вышеизложенное в числе приоритетных задач, стоящих перед государствами-членами ЕАЭС, можно отметить следующие:

- развитие институтов финансирования инноваций;
- обеспечение максимально благоприятных условий для ведения бизнеса и эффективной коммерциализации научных разработок;
- повышение востребованности инноваций со стороны государственного сектора и крупного бизнеса.

Учитывая тот факт, что индустрия венчурного инвестирования является одним из важнейших элементов инновационной системы, содействующих существенному росту производства конкурентоспособной высокотехнологичной продукции и услуг, ускоренной коммерциализации интеллектуальной собственности и реализации научно-технического потенциала, в числе других неотложных задач видятся:

- развитие инфраструктуры венчурного финансирования;
- трансформация инвестиционных потоков на поддержку высокотехнологичных отраслей промышленности;
- развитие центров технологических компетенций, прежде всего в сфере ИТ.

В Республике Беларусь основные усилия по развитию венчурной индустрии были направлены на увеличение количества стартапов. Этому способствовало создание технопарков, бизнес-инкубаторов, акселераторов и центров предпринимательской активности. Наряду с этим предпринимались попытки точечных изменений в правовом регулировании. Похожие подходы развития венчурной инфраструктуры применялись и в других государствах-членах ЕАЭС. Однако, надо отметить, что многочисленные исследования, посвященные вопросам инновационной экономики, подтверждают тот факт, что стимулирование предложения на инновационном рынке далеко не всегда является продуктивной стратегией обеспечения роста инновационного сектора экономики в целом. Более того, интенсивное финансирование предложения инновационных решений, технологий, продуктов и услуг зачастую провоцирует риск возникновения существенных дисбалансов. Поэтому большинство стран с развитыми венчурными рынками ориентируются на программы, стимулирующие прежде всего спрос на инновации. В этой связи снятие системных ограничений на венчурные инвестиции, осуществляемые на рынке ЕАЭС (в первую очередь имеются ввиду ограничения для пенсионных фондов и страховых организаций), и обеспечение присутствия новых игроков на этом сегменте финансового рынка, прежде всего в лице венчурных фондов и энданмент-фондов, может способствовать исправлению сложившегося дисбаланса спроса и предложения на рынке венчурного капитала Республики Беларусь и достижению ощутимых результатов по внедрению инноваций без дополнительного государствен-

ного финансирования. При этом для развития данного потенциала интеграционного сотрудничества очень важно обеспечить правильное распределение доли инвестиций каждой категории инвесторов (эндаунмент-фонды, пенсионные фонды, страховые организации, банки) в венчурную отрасль государства-члена ЕАЭС с сохранением приоритетов развития национальных экономик и соблюдением паритетного права на осуществление инвестиций как национальных инвесторов, так и иностранных.

Ускорение процесса трансформация инвестиционных потоков на поддержку высокотехнологичных отраслей может осуществляться через формирование единой политики в области предоставления промышленных субсидий. Сегодня в рамках ЕАЭС осуществляется лишь контроль за выполнением государствами-членами единых правил промышленного субсидирования с целью обеспечения равных конкурентных условий. Между тем, учитывая положительный опыт стимулирования инновационного развития отраслей промышленности Европейского союза (Программа «Горизонт 2020») выработка государствами-членами единых подходов по приоритетному стимулированию инновационного развития промышленных комплексов и принятие совместной программы финансирования могла бы дать более ощутимый эффект, чем автономная деятельность стран-партнеров в этом направлении.

Кроме этого, весьма перспективным по мнению автора, является создание условий для осуществления розничными инвесторами инвестиций в рамках специализированных площадок для высокотехнологичных предприятий государств-членов ЕАЭС, обеспечивающих коммуникации как в формате B2B, так и в формате B2C. Запуск таких площадок позволит сформировать эффективный инструментарий прямого взаимодействия потребителя и производителя и обеспечит возможность создавать высокотехнологичные промышленные изделия фактически индивидуально. Учитывая тот факт, что локализация производства участников различных вспомогательных и обеспечивающих процессов (финансовые расчеты, консалтинг, рекламная поддержка и др.) в виртуальном пространстве не играет принципиальной роли, пользователи таких электронных платформ не сталкиваются с такими барьерами, как таможенные границы, правила валютного регулирования, необходимость сертификации по местным правилам и т.п. В результате обеспечивает не только быстрое приспособление производимого продукта к индивидуальным запросам потребителей, но и осуществляется последующий переход к новым продуктам или на другие рынки, ориентированным на новых потребителей. Иными словами, создаются условия для развития трансграничного бизнеса, основанного на сетевом взаимодействии. За счет гармонизации правовых норм, схожести культуры и ценностей населения, партнерства в политической сфере ЕАЭС дает уникальную возможность для без барьерного выхода бизнеса из виртуальной среды в физическое пространство. В результате появляются возможности экспансии сетевых производителей государств-членов ЕАЭС на мировые рынки, а также наиболее рационального конфигурирования партнерских сетей, с учетом локальных преимуществ конкретных страновых и региональных юрисдикций [4].

Подводя итог, можно отметить, что в современный критический момент, когда осуществляется формирование ядра нового технологического уклада, цифровизация

экономического и социального пространства является важным стимулом для дальнейшего более глубокого взаимодействия государств-членов ЕАЭС в научно-технической, инновационной, промышленной, образовательной и иных сферах деятельности. Именно ИТ позволяет генерировать и накапливать новые знания, организовывать виртуальные пространства и «маркет-плейсы», интегрировать в единую систему новые технологические достижения, осуществлять сетевое взаимодействие субъектов хозяйствования, обеспечивая конкурентные условия при выходе на мировой рынок. В этой связи, Республике Беларусь необходимо более энергично предпринимать меры в рассмотренных областях, ориентируясь не только на потребности национального промышленного комплекса, но и учитывать интересы своих партнеров по интеграции и интеграционные процессы на пространстве ЕАЭС в целом, так как в непростой макроэкономической ситуации это позволяет обеспечить национальное благосостояние и развитие экономики.

#### Список использованных источников

1. Правовая информация ЕАЭС. Общие положения [Электронный ресурс] // Национальный правовой портал Республики Беларусь. – Режим доступа: <https://pravo.by/pravovaya-informatsiya/normativnye-dokumenty/pravovaya-informatsiya-eaes-obshchie-polozheniya/>. – Дата доступа: 05.11.2020.
2. Главные цели макроэкономической политики стран ЕАЭС утверждены [Электронный ресурс] // ИА REGNUM. – Режим доступа: <https://regnum.ru/news/economy/2954967.html>. – Дата доступа: 05.11.2020.
3. Рейтинг стран мира по уровню научно-исследовательской активности [Электронный ресурс] // Гуманитарный портал ISSN 2310-1792. – Режим доступа: <https://gtmarket.ru/ratings/scientific-and-technical-activity>. – Дата доступа: 07.11.2020.
4. Приложение к Ежегодному докладу Интеграционного клуба при Председателе Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации за 2018 год. Разноуровневая и разноскоростная интеграция: контуры большого евразийского партнерства [Электронный ресурс]. – Режим доступа: – <http://council.gov.ru/media/files/UjCr6cyuWP7hdsMME7c841piQsuTKFJv.pdf>. – Дата доступа: 03.11.2020.

Министерство образования Республики Беларусь  
Полоцкий государственный университет

**УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИКИ:  
МЕЖДУНАРОДНЫЕ И НАЦИОНАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ**

Электронный сборник статей  
IV Международной научно-практической online-конференции

(Новополоцк, 26 ноября 2020 г.)

*Текстовое электронное издание*

Новополоцк  
Полоцкий государственный университет  
2020

**Устойчивое развитие экономики: международные и национальные аспекты** [Электронный ресурс] : электронный сборник статей IV Международной научно-практической online-конференции, Новополоцк, 26 ноября 2020 г. / Полоцкий государственный университет. – Новополоцк, 2020. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

Впервые материалы конференции «Устойчивое развитие экономики: международные и национальные аспекты» были изданы в 2012 году (печатное издание).

Рассмотрены демографические и миграционные процессы в контексте устойчивого развития экономики; обозначены теоретические основы, практические аспекты управления человеческими ресурсами; выявлены и систематизированы драйверы инклюзивного экономического роста в Беларуси и за рубежом; раскрыты актуальные финансовые и экономические аспекты развития отраслей; приведены актуальные проблемы и тенденции развития логистики на современном этапе; отражены современные тенденции совершенствования финансово-кредитного механизма; освещены актуальные проблемы учета, анализа, аудита в контексте устойчивого развития национальных и зарубежных экономических систем; представлены новейшие научные исследования различных аспектов функционирования современных коммуникативных технологий.

Для научных работников, докторантов, аспирантов, действующих практиков и студентов учреждений высшего образования, изучающих экономические дисциплины.

*Сборник включен в Государственный регистр информационного ресурса. Регистрационное свидетельство № 3061815625 от 23.05.2018.*

**№ госрегистрации 3061815625**

**ISBN 978-985-531-720-4**

© Полоцкий государственный университет, 2020

2 – дополнительный титульный экран – производственно-технические сведения

Для создания электронного сборника статей IV Международной научно-практической online-конференции «Устойчивое развитие экономики: международные и национальные аспекты» использованы текстовый процессор Microsoft Word и программа Adobe Acrobat XI Pro для создания и просмотра электронных публикаций в формате PDF.

Компьютерный дизайн обложки *М. С. Мухоморовой*  
Технический редактор *С. Е. Рясова, А. А. Прадидова*  
Компьютерная верстка *Т. А. Дарьянова*

---

Подписано к использованию 27.01.2021.  
Объем издания: 18,8 Мб. Заказ 019.

---

Издатель и полиграфическое исполнение:  
учреждение образования «Полоцкий государственный университет».

Свидетельство о государственной регистрации  
издателя, изготовителя, распространителя печатных изданий  
№ 1/305 от 22.04.2014.

ЛП № 02330/278 от 08.05.2014.

211440, ул. Блохина, 29, г. Новополоцк, Беларусь  
тел. 8 (0214) 53 05 72,  
e-mail: i.pozdnyakova@psu.by