

Электронный научный журнал «Век качества» ISSN 2500-1841 <http://www.agequal.ru>

2023, №4 http://www.agequal.ru/pdf/2023/AGE_QUALITY_4_2023.pdf

Ссылка для цитирования этой статьи:

Гильяно А.А. Цифровые платформы в ЕАЭС как ключевой фактор интеграционного развития в условиях санкций // Электронный научный журнал «Век качества». 2023. №4. С. 22-38. Режим доступа: <http://www.agequal.ru/pdf/2023/423002.pdf> (доступ свободный). Загл. с экрана. Яз. рус., англ.

УДК 339.5

Цифровые платформы в ЕАЭС как ключевой фактор интеграционного развития в условиях санкций

Гильяно Анна Александровна,

кандидат экономических наук, доцент кафедры

«Экономическая теория и международные экономические отношения»,

Ростовский филиал Российской таможенной академии,

344002, ЮФО, Ростовская область,

г. Ростов-на-Дону, пр. Буденновский, д. 20

gilyano2015@yandex.ru

В статье рассмотрены последствия влияния санкций на интеграционное развитие стран ЕАЭС, в частности, как изменились макроэкономические показатели, например, ВВП стран, объемы внешней торговли и инвестиций. Исходя из анализа современных тенденций развития внешней торговли стран ЕАЭС в условиях санкционного давления сформулирована необходимость структурной цифровой трансформации экономического развития стран, использования цифровых платформ и совместных проектов цифрового технического регулирования, позволяющего усилить инвестиционно-инновационное сотрудничество стран Союза. В статье рассматривается реализация проекта Цифровой повестки до 2025 г., его задачи и направления, а также готовность государств-членов ЕАЭС к созданию общей единой цифровой платформы.

Ключевые слова: санкционная политика, цифровые платформы, структурная цифровая трансформация, цифровое техническое регулирование, технологический суверенитет.

Введение

В современном мире все большее внимание уделяется формированию и развитию цифровых процессов во всех секторах

экономики. Сегодня цифровая экономика является общемировым трендом, который открывает новые горизонты для ближайшего будущего.

Евразийский экономический союз (ЕАЭС) не является исключением: для данного интеграционного объединения также необходима цифровая экономическая трансформация [1]. Вот почему анализ состояния и динамики развития цифровой экономики в странах ЕАЭС является актуальной исследовательской задачей, так как значимость цифровой экономики для государств очевидна. Современные реалии заставили многие страны оценить последствия санкционного влияния на одного из главного субъекта интеграционного блока ЕАЭС – Россию. Влияние политических конфликтов между странами Запада и Россией повлекло за собой необходимость создавать новые модели экономического взаимодействия между странами евразийской экономической интеграции с учетом собственного опыта и национальных интересов. Это стало непростой задачей для государств, поскольку, с одной стороны, не секрет, что главным драйвером евразийской экономической интеграции является Россия, а с другой стороны, страны должны балансировать свои взаимоотношения со странами-инициаторами санкционных мер в отношении России без ущерба для своих экономических интересов.

Главным инициатором санкционного давления являются США, о чем свидетельствуют данные МИД России, по оценкам которого санкции США были применены в отношении более 70 стран [2]. Данные меры особо популярны в современные дни, поскольку создают четкие сигналы от одних стран к другим по поводу несогласия с их политикой в мировой системе. Санкции - это попытка влиять на межгосударственный диалог, создание коллективного давления на позиционирование страны на мировой арене, что является абсолютной противоположностью институционального подхода во взаимодействии стран.

Целью исследования является анализ состояния и динамики развития цифровых платформ в интеграционном развитии стран Евразийского экономического союза в условиях санкций.

Объектом исследования является интеграционное объединение стран ЕАЭС. Предмет исследования – цифровые платформы как фактор развития интеграционного взаимодействия стран Евразийского союза.

Цифровая повестка ЕАЭС: приоритетные задачи развития внешней торговли в санкционных условиях

В 2016-2017 гг. Евразийская экономическая комиссия (ЕЭК) и Группа Всемирного банка провели совместное исследование в целях изучения международного опыта и выработки рекомендаций для максимизации экономического эффекта от развития цифрового пространства и реализации Цифровой повестки ЕАЭС.

Результатом преобразований должно стать создание единого цифрового пространства ЕАЭС – пространства, интегрирующего цифровые процессы, в которое входят средства цифрового взаимодействия, а также совокупность цифровых инфраструктур. Цифровая повестка включает в себя приоритетные стратегии по формированию цифрового пространства ЕАЭС, представленные на рис. 1.



Рис. 1. Основные стратегии формирования цифровой повестки [3]

В рамках этих направлений ЕЭК обозначила приоритетные области для дальнейшей модернизации:

1. Проведение процедуры разработки единой нормативно-правовой базы и гармонизации законодательства в ЕАЭС, которые необходимы для создания единого цифрового пространства и цифровой трансформации.

2. Активное внедрение и использование инструментов электронной торговли, что в дальнейшем постепенно способствует формированию цифрового пространства.

3. Расширение использования информационных технологий и реализация совместных проектов в целях повышения эффективности трансграничного сотрудничества между государствами и бизнесом.

Современные реалии оказались непростыми в истории евразийской экономической интеграции, что обусловлено экономическими потрясениями и внешнеполитической напряженностью на мировой арене. Как показывает мировой опыт, кризис и потрясения не только имеют отрицательные последствия, но и являются базисом для нового прогрессивного развития.

И в этом ключе важно отметить, что только совместными усилиями правительственной политики стран ЕАЭС, совместной деятельностью Евразийской экономической комиссии и бизнес-сообщества удастся достичь положительной динамики в экономическом развитии. Ряд мер, принятых ЕЭК ЕАЭС совместно с министерствами экономики и финансов, включая национальные банки, были направлены на оперативное обеспечение стабильности экономической ситуации, в частности, формирование рабочей группы по разработке мер устойчивого развития стран ЕАЭС [4].

Уже с марта 2022 г. были приняты антикризисные меры по снижению давления санкционных мер на экономику Союза. Это касается

обнуления ввозных таможенных пошлин в отношении более чем 465 видов товаров, а также установления высокого порога для беспошлинного ввоза товаров личного потребления – 1000 евро. Помимо этих мер проводится политика содействия «параллельному» импорту, включая суммарные вливания около 2 млрд долл.

Такие меры, несмотря на общее снижение ВВП ЕАЭС в 2022 г. (-1,2%), привели к росту макроэкономических показателей стран ЕАЭС, в частности, ВВП Армении увеличился на 12,6%, Кыргызстана – на 7,2%, Казахстана – на 2,8%.

При этом ВВП России и Беларуси хотя и сократился, но незначительно, что свидетельствует о том, что ЕАЭС удалось адаптироваться к серьезным внешнеполитическим рискам и стабилизировать ситуацию в реальном секторе. Согласно данным за 2022 г., темп промышленного производства составил 100% по сравнению с 2021 г. за счет следующих стран-членов ЕАЭС: Казахстан (+1,4), Армения (+9,9) и Кыргызстан (+14,3%).

Что касается объемов внешней торговли, то наблюдалась положительная динамика, объемы экспорта во внешней торговле увеличились более чем на четверть, а во взаимной торговле стран они составили более 13%. Характерно, что во взаимной торговле стран ЕАЭС увеличились кооперационные поставки, уровень прироста составил 30%.

Одной из наиболее динамично развивающихся отраслей стала электронная коммерция. В 2022 г. объем электронной коммерции в ЕАЭС составил около 58 млрд долл., что на 21% больше, чем в предыдущем году. Крупнейшими рынками электронной коммерции в ЕАЭС являлись Россия и Казахстан. Например, в России доля интернет-торговли составила около 4,5% от общего объема розничной торговли, в Казахстане и Белоруссии этот показатель также вырос [5].

Параллельно с ростом объемов внешней торговли наблюдался прирост инвестиций. Индекс физического объёма инвестиций в основной капитал по ЕАЭС в 2022 г. составил 105,3% к соответствующему периоду 2021 г. Что касается притока прямых иностранных инвестиций по странам, то он также увеличился: Армения (в 5 раз), Беларусь (в 1,6 раз), Казахстан (в 2,1 раза), Кыргызстан (в 1,3 раза).

Одной из ключевых сфер обеспечения национальной безопасности стран ЕАЭС был и остается аграрный бизнес. Отрадно, что и в данной отрасли, стратегически значимой для Союза, наблюдался прирост показателей на 5,3%. Данный прирост пришелся на все страны Союза: Армения – на 0,5%, Беларусь – на 3,5%, Казахстан – на 8,2%, Кыргызстан – на 6,7%, Россия – на 5,0%.

Несмотря на некоторое замедление экономического роста в 2020 г. в связи с пандемией COVID-19, можно отметить положительную динамику в развитии экономики в странах ЕАЭС. Показатели уровня инфраструктуры экономики и доли интернет-пользователей продолжали увеличиваться, а количество мобильных подписчиков стабильно росло.

Крупнейшие страны ЕАЭС, такие как Россия, Казахстан и Беларусь, имели высокий уровень развития цифровой экономики. В России, например, доля цифровой экономики в ВВП составляла около 5,6%, а в Казахстане – около 4,4% [6].

В сфере производства и бизнес-моделей наблюдалось активное внедрение цифровых технологий, таких как интернет вещей, искусственный интеллект, блокчейн и др. Это привело к повышению эффективности производства и снижению издержек, повысило конкурентоспособность предприятий на мировых рынках.

Несмотря на положительную динамику в экономическом развитии стран Союза, необходимо отметить и проблемные аспекты

интеграционного взаимодействия. Одной из главных проблем обеспечения конкурентоспособности стран ЕАЭС является технологический суверенитет, позволяющий сконцентрировать и объединить промышленный, банковский и торговый потенциал Союза. Данная концепция отражена в Стратегии–2025 как новый этап интеграции, позволяющий усилить инвестиционно-инновационное сотрудничество стран. Создание благоприятного инвестиционного климата становится ключевой задачей для ЕАЭС за счет формирования рациональных условий для взаимных капиталовложений, повышения гарантий защиты прав инвесторов, а также упрощения административных процедур.

Одной из ключевых проблем является использование недозагруженных производственных мощностей. Их качественное технологическое обновление существенно повысит средний уровень эффективности. По оценке ЕЭК, в обрабатывающей промышленности такое повышение на 10% способно привести к повышению темпа роста объёмов промышленного производства в странах ЕАЭС на 6-15 процентных пунктов в зависимости от структуры национальных экономик.

Таким образом, в этом смысле уже сделаны первые шаги со стороны Евразийской экономической комиссии, инициировавшей разработку Межгосударственной программы по развитию полупроводниковой сферы в ЕАЭС. Отметим, что в 2022 г. были приняты решения о выделении на эти цели 43 млрд евро и 52 млрд долл. в ЕС и США соответственно. Работа в рамках Союза позволит создать оптимальные условия для производства отечественных чипов, что жизненно необходимо в машиностроении, медицине, ВПК и других областях [7].

Потребуется также создание мощностей по разработке и производству электронного машиностроения и укрепления отечественных конструкторских бюро. В связи с этим Комиссия провела необходимые

консультации с ведущими производителями микроэлектроники в Союзе – АО «Микрон» и ОАО «Интеграл», а также заинтересованными и ответственными частными инвесторами.

Перспективные направления и возможности создания единой цифровой платформы в ЕАЭС

Цифровая платформа – это платформа, на базе которой посредством использования экосистемы происходит соединение людей, организаций и ресурсов. Такие платформы призваны облегчить взаимодействие между пользователями, сбор, анализ и хранение информации.

Ярким примером реализации цифровых платформ являются порталы комплексных государственных услуг, которые объединяют интернет-сайты государственных органов, платформы мобильных приложений, цифровых платежей, цифровых закупок.

Продвижение цифровой повестки и внедрение информационных технологий приведут к успешной реализации Стратегии и углублению интеграции. Совместная цифровая платформа должна быть нацелена на улучшение жизни человека и условий ведения бизнеса. Она будет способствовать устранению барьеров, которые мешают формированию единого рынка товаров, услуг, капитала и рабочей силы в рамках Союза [8].

В настоящее время ЕЭК ведет активную разработку Концепции единой цифровой платформы Союза. Данные мероприятия являются стратегическим направлением развития ЕАЭС до 2025 г.

Согласно исследованиям, в России, Беларуси и Казахстане уже запущены процессы динамичного развития цифровой экономики, однако Армения и Кыргызстан на данном этапе имеют менее впечатляющие показатели, их цифровые процессы не так интенсивны и результативны.

На рис. 2 представлено изменение места государств-членов ЕАЭС в международном рейтинге по Индексу сетевой готовности (Networked Readiness Index).

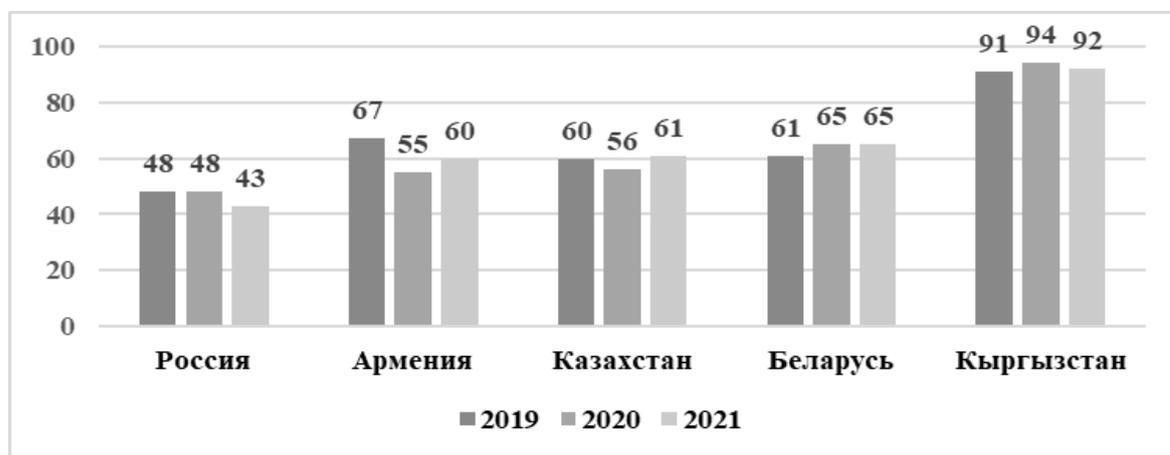


Рис. 2. Место в рейтинге стран мира по Индексу сетевой готовности (Networked Readiness Index) [9]

Исходя из приведенных данных, Россия лидирует по этому направлению, причем можно заметить положительные тенденции. У Армении, Казахстана и Беларуси значения индекса примерно одинаковы, но в 2021 г. наблюдается ухудшение ситуации по сетевой готовности государств, Кыргызстан заметно уступает всем остальным странам по данному показателю.

На рис. 3 представлены данные о месте государств ЕАЭС в рейтинге по Индексу электронной торговли.

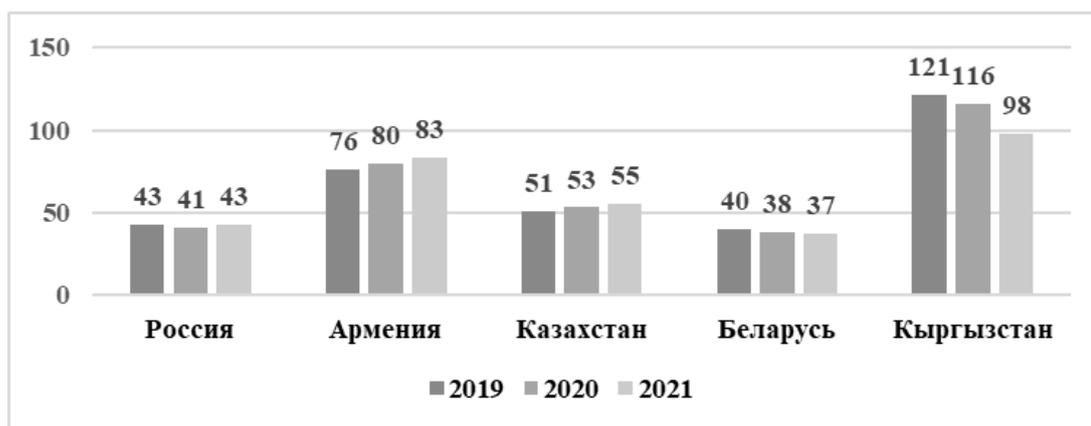


Рис. 3. Место в рейтинге стран мира по Индексу электронной торговли (UNCTAD B2C E-Commerce Index) [9]

Как видно, наблюдается серьезная дифференциация уровня цифровой зрелости в разных областях в странах ЕАЭС.

Рассмотрим последствия внедрения цифровой платформы.

1. *Цифровая приватизация.* На данной стадии осуществляется перевод в цифровые формы существующих бизнес-процессов и отраслей экономики: ЖКХ, здравоохранения, логистики и др.

2. *Цифровой скачок.* Союзные государства на этой стадии определяют приоритетные направления. На этой стадии отмечается рост стартапов, сотрудничество в инвестировании компаний и государства, сотрудничество технологических компаний и научно-образовательных институтов.

3. *Самоцифровизация.* Данная стадия имеет задачу цифровизации операций государства и госкомпаний. Каждое государство меняет собственный подход в работе: обновляет процессы взаимодействия G2G, G2B, G2C, вводит полный цифровой документооборот.

4. *Цифровое реинвестирование.* Стадия цифрового реинвестирования включает в себя инвестиции в фундаментальные факторы развития цифровой экономики.

В 2023 г. коллегия ЕЭК утвердила внедрение в ЕАЭС цифровой системы прослеживаемости плодоовощной продукции [10]. Это позволит органам фитосанитарного контроля отслеживать подкарантинную продукцию на всех этапах экономического процесса (от производства до потребления продукции), а хозяйствующим субъектам - избежать запретов и ограничений на ввоз плодоовощной продукции. Прослеживаемость будет осуществляться через интеграцию национальных цифровых систем. Перед фитосанитарными органами будет стоять задача вносить в информационную систему результаты проверок, которые производятся в отношении подкарантинной продукции. Участники ВЭД, в свою очередь, будут обязаны вносить в информационную систему данные о продукции, например, страну назначения товара.

В ЕЭК планируют доработать технологические документы для запуска интегрированной информационной системы, а уполномоченные органы должны обеспечить готовность национальных информационных систем для взаимной интеграции.

Таким образом, одним из перспективных направлений в настоящее время является информационная интеграция, а именно – обеспечение безопасности единого цифрового пространства.

Для того чтобы достичь видимых результатов, необходимо увеличивать объём исследований, проводимых в области цифровизации, расширять географию практических мероприятий этой сферы и запустить процесс активного внедрения новейших технологий во все сферы жизнедеятельности человека. Интенсификация цифровизации в странах-членах ЕАЭС может усилить интеграционные процессы внутри группировки, что поможет государствам выстроить более прочные связи в решении различного рода вопросов. [9]

Применение такого инструмента позволит создать платформу единой цифровой системы трудоустройства населения стран-участниц ЕАЭС. Также, это станет одним из этапов создания «Евразийской электронной биржи труда», которая сформирует единое пространство для поиска работодателей и участников рынка труда.

1. ***Евразийская сеть промышленной кооперации, субконтрактации и трансфера технологий.*** С помощью этого сервиса представители малого и среднего бизнеса могут находить себе место в логистической цепи поставок других заказчиков, тем самым расширяя географию продаж выпускаемой продукции с использованием экосистемных технологий.

Этот проект станет технологически важным инструментом в реализации бизнес-процессов, налаживании партнерских отношений и развитии предпринимательства, так как значительно расширит ареал поиска подрядчиков и заказчиков услуг, соответственно.

Главы правительств стран ЕАЭС активно поддержали проект, так как он способствует развитию различного рода промышленных и технологических коопераций участников ВЭД [10].

2. ***Цифровое техническое регулирование (ЦТР).*** Инициатором проекта стал в 2021 г. исследовательский центр «Международная торговля и интеграция». Его целью является цифровая трансформация системы технического регулирования ЕАЭС, а именно, улучшение и рекомбинация производственных мощностей и технологических возможностей всех субъектов рыночных отношений – участников Союза с целью максимально эффективного и экономически выгодного взаимодействия. Для этого планируется разработка и внедрение новейших цифровых продуктов в деятельность участников и урегулирование стандартов деятельности.

Предположительно реализация проекта ЦТР пройдет в пять этапов - начало работ, разработка системы сервисов, наполнение, ввод наднационального компонента и промышленная эксплуатация - и завершится к середине 2024 г.

На начальных этапах планируется создание трех основных сервисов:

- по разработке технических регламентов и стандартов к ним;
- по формированию единого перечня продукции, в отношении которой устанавливаются обязательные требования;
- по оцифровке полного набора данных об обязательных требованиях к продукции.

Необходимо упомянуть, что на данный момент реализация данного проекта технически невозможна и на практике не применима. Именно поэтому её передвинули на стадию осмысления, обсуждения и доработки.

3. ***Цифровые транспортные коридоры*** [12]. В основу данного проекта положено создание межгосударственной экосистемы цифровых транспортных коридоров (ЦТК). Данная экосистема будет служить площадкой для обмена информацией о логистике предприятий, распределять различные информационно-технологические объекты в соответствии с определенным типом транспортного средства, разновидностью перевозимого груза и требуемой сопроводительной документацией как государственного, так и частного уровня. Основной целью создания системы цифровых транспортных коридоров является обмен логистической информацией на всей территории Союза за счёт её цифровой интеграции в экосистемный продукт.

Выводы

Таким образом, можно сделать вывод о том, что проекты в сфере цифровой трансформации ЕАЭС охватывают наиболее востребованные

сферы сотрудничества между странами-участницами (логистика, рынок труда, унификация и стандартизация технических регламентов, инжиниринг). Воплощение их в жизнь будет содействовать формированию более прочных связей, обмену опытом и технологиями. В случае кризисной ситуации, чрезвычайных происшествий, геоэкономических и геополитических всплеск сформированный экосистемный подход поможет странам-участницам Союза сохранить имеющиеся ресурсы различных направлений и не потерять экономический базис своего государства.

Список литературы

1. Решение Высшего Евразийского экономического совета от 11.10.2017 № 12 «Об основных направлениях реализации цифровой повестки Евразийского экономического союза до 2025 г.» [Электронный ресурс]. - URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_282472/ (дата обращения 10.08.2023).
2. Рябков С. США занимаются политическим эксгибиционизмом / С. Рябов // Международная жизнь, 24 января 2019 г. [Электронный ресурс]. - URL: <https://interaffairs.ru/news/show/21484> (дата обращения: 25.08.2023).
3. Единая цифровая платформа повысит эффективность экономик стран-участниц ЕАЭС // Аналитический центр при Правительстве РФ [Электронный ресурс]. - URL: <https://ac.gov.ru/news/page/edinaa-cifrova-a-platforma-povysit-effektivnost-ekonomik-stran-ucastnic-eaes-26833>. (дата обращения 11.08.2023).

4. Никитенкова М. А. Цифровизация экономических процессов в странах ЕАЭС и других стран Большой Евразии / М.А. Никитенкова // Управленческий учет. – 2022. – № 10. – С. 855-861.
5. Гегам Варданыан: «ЕЭК разрабатывает концепцию цифровой платформы ЕАЭС» // Евразийская экономическая комиссия [Электронный ресурс]. - URL: <https://eec.eaeunion.org/news/gegam-wardanyan-%C2%ABeek-razrabatyvaet-kontseptsiyu-tsifrovoj-platformy-eaes%C2%BB/> (дата обращения 15.09.2023).
6. Коровникова Н.А. Особенности формирования цифрового пространства (опыт ЕАЭС) / Н.А. Коровникова // Социальные новации и социальные науки. – 2022. – № 2. – С. 155-169.
7. Кротов М.И. Россия и Евразийский экономический союз в условиях глобального экономического противостояния // Проблемы современной экономики. – 2022. – №. 2. – С. 9-14.
8. Экономическое развитие Евразийского экономического союза и государств-членов в 2020 году: международные рейтинги. Аналитический доклад. - М.: Евразийская экономическая комиссия, 2020. – 131 с.
9. Мясникович М.В. Стратегические направления развития евразийской экономической интеграции в контексте глобальных вызовов. - Минск: Беларуская навука, 2022. – С. 7-44.
10. Цифровой проект «Работа без границ» // Министерство экономического развития Российской Федерации [Электронный ресурс]. - URL: https://www.economy.gov.ru/material/news/v_eaes_zapushchen_pervyy_cifrovoy_proekt_rabota_bez_granic.html (дата обращения 28.08.2023).

11. Ефремов, А.А., Южаков В.Н. Оценка результативности и эффективности экспериментального регулирования в сфере цифровых инноваций // Информационное общество. – 2021. – № 3. – С. 41-50.
12. Цифровизация международных транспортных коридоров даст преимущества наземным маршрутам // Экономика. - 2020. - № 11 [Электронный ресурс]. - URL <https://rg.ru/2020/11/17/k-2025-godu-v-eaes-sozdadut-sistemu-cifrovyyh-transportnyh-koridorov.html> (дата обращения 15.07.2023).

Digital platforms in the EAEU as a key factor in integration development under sanctions

*Giuliano Anna Alexandrovna,
Associate Professor of the Department of Economic Theory and
International Economic Relations, Candidate of Economic Sciences,
Rostov branch of the Russian Customs Academy,
344002, Southern Federal District, Rostov region,
Rostov-on-Don, Budennovsky Ave., 20
gilyano2015@yandex.ru*

The article examines the consequences of the impact of sanctions on the integration development of the EAEU countries, in particular, how macroeconomic indicators have changed, for example, the GDP of countries, the volume of foreign trade and investment. Based on the analysis of current trends in the development of foreign trade of the EAEU countries, under the conditions of sanctions pressure, the necessity of structural digital transformation of the economic development of the countries, the use of digital platforms and joint projects of digital technical regulation, allowing to strengthen investment and innovation cooperation of the Union countries, is formulated.

The article discusses the implementation of the Digital Agenda project until 2025, its tasks and directions, as well as the readiness of the EAEU member states to create a common unified digital platform.

Keywords: sanctions policy, digital platforms, structural digital transformation, digital technical regulation, technological sovereignty.