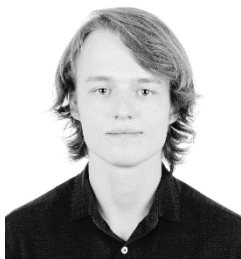


УДК 657



Мозгалеv Даниил Алексеевич
*студент кафедры финансов и финансовых институтов,
Байкальский государственный университет,
г. Иркутск, Россия*



Карасёва Вероника Анатольевна
*студент кафедры финансов и финансовых институтов
Байкальский государственный университет,
г. Иркутск, Россия*

ЕВРАЗИЙСКАЯ ЦИФРОВАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ ПЛАТФОРМА (EDAP)

Аннотация. В статье рассматривается идея создания Евразийской Цифровой Платформы для усиления интеграционных процессов между странами ЕАЭС. На данный момент деятельность Евразийского Экономического Союза проходит стадию динамичного развития на пути цифровизации. Проект, предлагаемый авторами статьи, решает задачи цифровизации в рамках ЕАЭС. Также он направлен на стимулирование экономической деятельности субъектов стран-участниц интеграции и повышение их благосостояния в целом.

Ключевые слова: цифровизация, интеграция, внешнеторговое сотрудничество, ЕАЭС.

EURASIAN DIGITAL AGRICULTURAL PLATFORM (EDAP)

Abstract. The article discusses the idea of creating a Eurasian Digital Platform to strengthen integration processes between EAEU countries. At the moment, the activities of the EEU is undergoing a stage of dynamic development in the framework of digitalization. The project proposed by the authors of the article solves the problems of digitalization within the EAEU. It is also aimed at stimulating the economic activity of the subjects of the countries participating in integration and improving their well-being.

Keywords: digitalization, integration, foreign trade cooperation, EEU.

В настоящее время мировая экономика находится в процессе серьезных преобразований, связанных с развитием и все большим внедрением новых тех-

нологий. Цифровизация вносит значительные изменения в экономическую деятельность всего мира на всех уровнях экономики: органы государственной власти, предпринимательство, домохозяйства. В первую очередь, стоит заметить, что цифровизация снижает транзакционные издержки между всеми субъектами мирового экономического пространства, так как позволяет им взаимодействовать между собой в короткие сроки, и, соответственно, ускоряет процессы, происходящие в экономике [1]. Так же, с развитием цифровых технологий, субъекты микроуровня получают возможность взаимодействовать между собой пренебрегая фактором удаленности друг от друга, что, по мнению авторов, служит крайне важной отправной точкой для дальнейших предлагаемых идей.

Продолжая вышесказанное, и переводя данную мысль в поле практической реализации, необходимо отметить, что с целью дальнейшего углубления интеграционных процессов между странами-участницами ЕАЭС: Россией, Беларусью, Казахстаном, Арменией и Киргизией, предлагаются мероприятия, по построению цифровой инфраструктуры и цифровых платформ [2].

Перспективы развития проекта ЕАЭС к 2025 году включают в себя следующие цели и задачи:

- ☐ Обеспечение усиления процессов экономической интеграции и международного сотрудничества;
- ☐ Создание благоприятной среды для внедрения региональных цифровых инициатив;
- ☐ Создание общей цифровой инфраструктуры и цифровых платформ;
- ☐ Цифровизация ведущих экономических отраслей экономики и союзных рынков.

На базе данных целей и задач нами предлагается разработка и внедрение Евразийской Цифровой Сельскохозяйственной Платформы. Этот проект позволяет усилить процесс экономической интеграции стран-участниц, представляет собой общую международную платформу, т.е. часть общей цифровой инфраструктуры и способствует развитию цифровизации деятельности сельского хозяйства стран-участниц.

В плане разработки данная платформа направлена на обеспечение равновесия спроса и предложения в сфере сельского хозяйства и в рамках Евразийской интеграции. Сфера сельского хозяйства – наиболее удобная и очевидная точка входа, запуска платформы: тема сельского хозяйства важна и приоритетна для стран ЕАЭС, так как страны-участницы, а особенно Беларусь, Казахстан и Россия являются достаточно крупными мировыми экспортерами различных сельскохозяйственных товаров.

В аграрной сфере ЕАЭС к настоящему времени сложились положительные тенденции. При этом доля сельского хозяйства в ВВП ЕАЭС также постепенно увеличивается: с 4% в 2012 г. до 5% в 2015 г. [3].

Если рассматривать более локально, то экспорт сельскохозяйственной продукции в Беларуси составляет примерно 14% от всего объема экспортных операций, в России – 8%, в Казахстане – 5% (рис. 1).

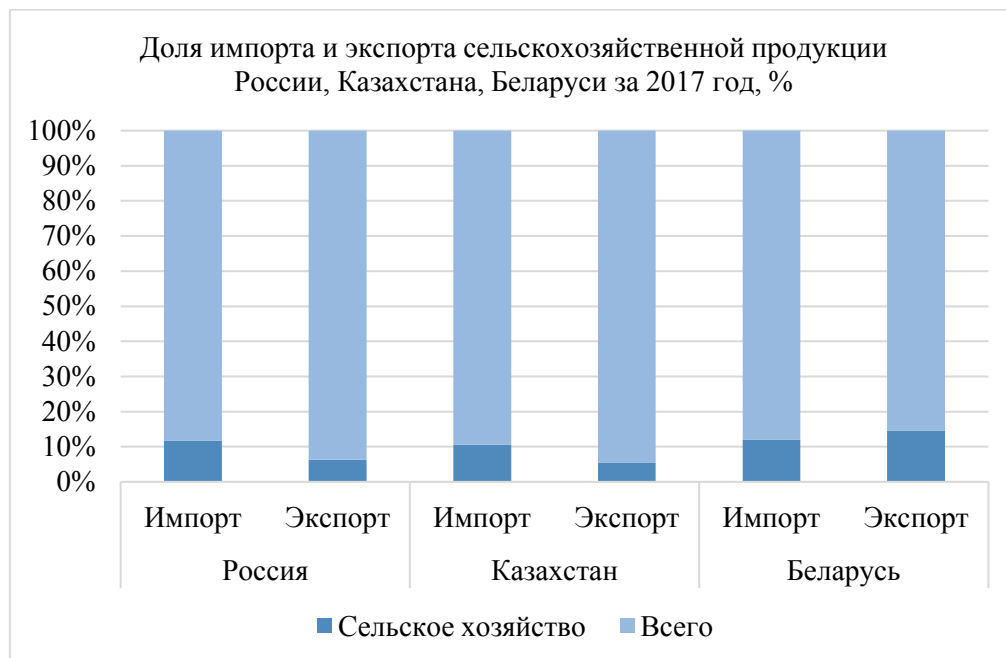


Рис. 3. Доли экспортно-импортных операций по странам
Примечание: составлено авторами на основе источника [4]

Кроме того, сельскохозяйственная продукция зачастую на данный момент экспортируется в необработанном виде сырья, а предлагаемая к рассмотрению платформа позволит продолжить производственную цепочку, включающую большее количество производителей, что, в свою очередь, позволит создавать в рамках стран ЕАЭС высокорентабельную продукцию. В перспективе использование данной модели уместно практически для любой коммерческой сферы. Таким образом, делая акцент на сфере сельского хозяйства, можно специфицировать название — Евразийская Цифровая Сельскохозяйственная Платформа (EDAP). Характеристики EDAP:

- ☐ Принципы работы платформы основаны на использовании искусственного интеллекта;
- ☐ В целом работа платформы предполагает взаимодействие экономических агентов по типу B2B;
- ☐ Платформа обеспечивает интеграцию сельскохозяйственных производителей в цепочку создания добавленной стоимости;
- ☐ Позволяет оптимизировать работу компаний товаропроизводителей в плане поиска рынков сбыта и потребителей, исключая из цепочки посредников, следовательно, позволяет снизить транзакционные издержки;

□ Способствует повышению эффективности работы рынков и увеличению всеобщего благосостояния.

На данный момент платформа не имеет конкурентов и аналогов в пространстве ЕАЭС. Таким образом, проект является новой и перспективной разработкой. Целевая аудитория — это компании – товаропроизводители, иными словами, оптовые продавцы и оптовые покупатели. Именно масштабность сделок позволяет сократить огромное количество издержек. Другими словами, платформа работает в рамках теории экономии от масштаба. Платформа доступна: нет никаких барьеров входа, бесплатная регистрация гарантирует совершенную конкуренцию для компаний на момент их входа на рынок, а дальнейшее обеспечение совершенной конкуренции.

Система отбора поставщиков и потребителей основывается на рейтинговой системе, применяемой по отношению к участникам сервиса. Предусмотрен момент и с логистикой — предполагается интегрировать в работу сервиса логистические компании. Также платформа предполагает кастомизацию для пользователей по выбору языка интерфейса и по дизайну сайта.

К сожалению, на настоящем этапе рассмотрения платформа не предусматривает интегрирование производителей малого и среднего бизнеса просто по причине того, что в рассматриваемых нами масштабных условиях такая деятельность для уровней малого и среднего бизнеса является малоэффективной и нерентабельной: издержки, связанные с логистикой, специфика товаров (скоропортящиеся продукты и т.п.).

Механизм работы платформы можно разделить на 3 больших этапа (см. рис. 2). Заполнение заявки предполагает выделение ключевых аспектов размещаемой информации (товар, специфические характеристики, присущие ему). Момент сведения заявок – работа компьютерных программ. Сервис работает на основе алгоритмов искусственного интеллекта, запрограммированного на поиск соответствующих тегов в заявках производителей и потребителей, и сведение заявок по одинаковым или похожим тегам.

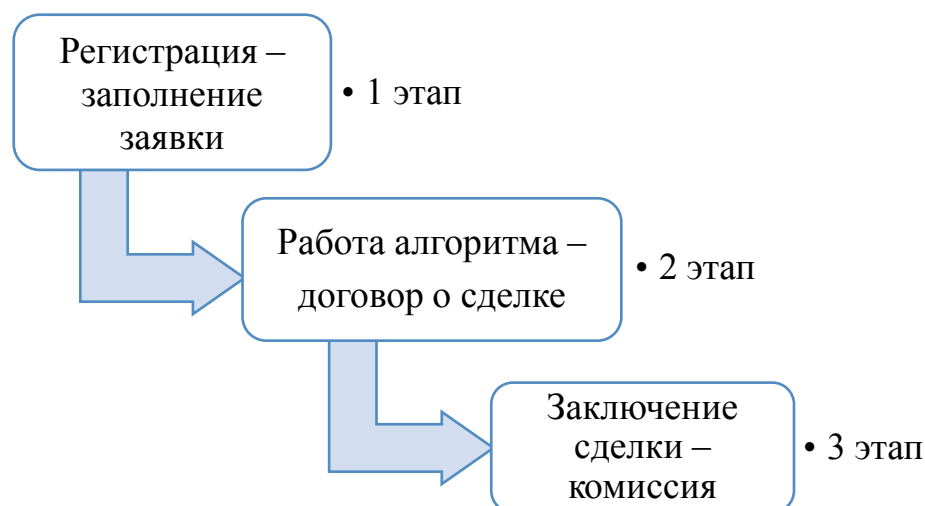


Рис. 2. Механизм работы EDAP

Интеграция транспортных компаний в данный процесс базируется на тех же алгоритмах, что и сопоставление заявок, другими словами, принцип подбора потенциальных контрагентов тот же. Итог работы алгоритма – сведение потенциальных контрагентов (предоставление контактной информации для возможности связи и т.п.), подписание договора о сделке в электронной форме, либо новый запуск работы алгоритма, в случае, если контрагенты не нашли потенциальное взаимодействие достаточно выгодным. Следующий этап после закрепления сделки в виде договора – ее осуществление и взимание сервисом комиссии с контрагентов.

Учитывая новизну проекта, стоит упомянуть ряд моментов, которые требуют детальной доработки:

☐ Интеграция государства в функционирование платформы и деятельности компаний – Таможенные службы, Налоговые службы, принятие НПА и в целом нормативно-законодательной базы;

☐ Оценка ставки штрафа за срыв сделки, которая не предоставляла бы ее участникам возможности оппортунистического поведения;

☐ Определение стартового капитала и постоянных затрат;

☐ Расходы на рекламу.

Таким образом, учитывая все ранее сказанное, есть основания утверждать о перспективности внедрения представленной платформы. Авторы также считают, что заинтересованность государств-членов Евразийского экономического союза в данном проекте значительно увеличит эффективность работы межнациональных и национальных рынков. Основное значение во внедрении данной платформы на данный момент имеет разработка и принятие единой нормативно-законодательной базы и интеграцию служб государственного контроля в данный процесс.

Список использованной литературы

1. Цифровая повестка ЕАЭС 2025: перспективы и рекомендации [Электронный ресурс]: режим доступа: <http://www.eurasiancommission.org/ru/act/dmi/SiteAssets/%D0%92%D1%81%D0%B5%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%BD%D1%8B%D0%B9%20%D0%B1%D0%B0%D0%BD%D0%BA%20%D0%9F%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%BF%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%B2%D1%8B%20%D0%B8%20%D0%A0%D0%B5%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B4%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8.pdf>
2. Перспективы развития проекта ЕАЭС к 2025 году. Рабочая тетрадь. Спецвыпуск / 2017 / [Е.С. Алексеенкова, И.С. Глотова, А.В. Девятков и др.]; [гл. ред. И.С. Иванов]; Российский совет по международным делам (РСМД). – М.: НП РСМД, 2017. – 92 с.
3. Обсерватория экономической сложности [Электронный ресурс]/ А. Симоэс. – Электрон. текст. дан. – 2010. – Режим доступа: <https://atlas.media.mit.edu/ru/>
4. Цифровизация финансово-кредитной сферы в современной России: монография. Москва-Берлин: ООО «Директмедиа Паблишинг», 2019. 407 с.

[illegible]