Фещенко С. Л., магистр экономических наук, УО «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники».

Атаманчук Е. Л., магистр экономических наук, УО «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники», г. Минск, Республика Беларусь

ЦИФРОВИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТНЫХ КОРИДОРОВ

Термин «транспортный коридор» (transport corridor) был введен Комитетом по внутреннему транспорту Европейской экономической комиссии Организации Объединенных Наций в середине 1980-х гг. в результате анализа транспортных потоков между Южной Европой и странами Скандинавии.

Транспортный коридор — это часть национальной или международной транспортной системы, которая обеспечивает значительные грузовые перевозки между отдельными географическими районами. Включает в себя: подвижные транспортные средства и стационарные устройства всех видов транспорта, работающих на данном направлении, а также совокупность правовых условий осуществления этих перевозок [1, с. 217].

Наступившая цифровая эпоха выдвигает новые требования к организации работы транспортных коридоров, основные из них: обеспечение непрерывного мониторинга грузовых потоков, осуществление электронного взаимодействия участников внешнеэкономической деятельности с транспортно-логистическими компаниями и органами государственного контроля. Выполнение перечисленных требований возможно в рамках цифровых транспортных коридоров [2].

Цифровой транспортный коридор, согласно представлению IBA IT Park и HTA «Инфопарк», — это концептуальный принцип организации грузоперевозок, опирающийся на возможности передовых информационных технологий. Его назначение — информационная поддержка перевозок, безбумажный документооборот и создание условий для достижения «баланса интересов» клиентов, перевозчиков, транспортнологистических комплексов и экспедиторов [3].

Цифровой транспортный коридор реализуется как информационно-сервисная система сбора, обработки и консолидации информации о транспортных средствах, грузах и сопроводительных документах на всех этапах перевозки, технологических операциях. Данная система предполагает работу в формате «одного окна» без территориальных ограничений с круглосуточным доступом [4].

Одним из обязательных условий функционирования цифровых транспортных коридоров является внедрение электронных сопроводительных документов, электронных навигационных пломб и их взаимное признание.

На сегодняшний день взаимодействия бизнеса с государственными контролирующими органами осуществляется, как правило, в бумажной форме. Использование электронных сопроводительных документов позволит существенно повысить эффективность этого процесса. В результате произойдет снижение себестоимости товаров и услуг за счет устранения дублирования документов, сокращения объема передаваемой информации и экономии времени и ресурсов на ее обработку; повысится уровень «прозрачности» трансграничных сделок и упростятся процессы их отслеживания: упростится процесс учета и взимания налогов.

Применение в рамках цифровых транспортных коридоров электронных навигационных, так называемых интеллектуальных пломб дает ряд преимуществ. Вопервых, это обеспечение безостановочной транспортировки грузов и бесшовного прохождения границ, что принесет существенный экономический эффект за счет сокращения времени на их транспортировку и пребывания на таможне. Сокращение времени на прохождение таможни возможно за счет минимизации проверок и упрощения документооборота в результате использования данных из системы электронного пломбирования. Во-вторых, это повышение безопасности перевозки груза за счет отслеживания его местоположения в реальном режим времени [5].

Таким образом, создание цифровых транспортных коридоров:

- сократит сроки транспортировки грузов:
- привлечет дополнительные транзитные грузопотоки;
- повысит экономическую эффективность транспортных систем и размер налоговых поступлений от их функционирования;
- снизит риски и повысит вероятность устранения возможных отрицательных последствий в функционировании транспортных систем;
- обеспечит условия для развития добросовестной конкуренции;
- способствует организации дополнительных рабочих мест и точек экономического роста в регионах, расположенных вдоль транспортных коридоров;
- повысит «прозрачность» и предсказуемость процесса транспортировки;
- способствует привлечению международных инвестиций в развитие и модернизацию транспортной инфраструктуры.

Литература

- 1. Гаджинский, А. М. Логистика: учебник / А. М. Гаджинский. 20-е изд. Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2012. 484 с.
- 2. Беляцкая, Т. Н. Диффузия цифровых технологий / «Цифровая трансформация экономики и промышленности: проблемы и перспективы» под ред. д-ра экон. наук, проф. А. В. Бабкина. СПб. : Изд-во Политехн. ун-та, 2017. С. 10–29.
- Панельная дискуссия «Цифровые транспортно-таможенные коридоры» [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://iba.by/news/f8266a62dc8238b7.html
- 4. Цифровые Транспортные Коридоры [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.eurasiancommission.org/ru/act/dmi/workgroup/Documents/2,%20Инфопарк Пакет%20цифровых%20услуг%20для%20транзитных%20коридоров%20EAЭС.pdf.
- Беляцкая, Т. Н. Управление электронной экономикой / Т. Н. Беляцкая // Наука и инновации. – 2018. – № 5.

УЛК 334.012.64

Кот Н. Г., старший преподаватель, УО «Брестский государственный технический университет», г. Брест, Республика Беларусь

ВЛИЯНИЕ ПРИНЦИПОВ СКРЫТНОСТИ И ПРОЗРАЧНОСТИ НА РАЗВИТИЕ МАЛОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

Малое предпринимательство является важнейшей составляющей рыночной экономики и играет важную роль в социальной стабилизации, создании новых рабочих мест, ускорении экономического роста за счет реструктуризации экономики и перераспределения трудовых ресурсов.