

References

1. Cheng, A. H. Quantitative measure on inter-regional industry transfer and pollution transfer based on the idea of shift share analysis / A. H. Cheng, F. Zhao // China population, resources and environment. – 2018. – Vol. 28, No 5. – P. 49– 57.
2. Xu, C. L. Analysis on spatio-temporal evolution and environmental effects of pollution industry transfer of China based on shift-share mode / C. L. Xu, C. J. Gong // Ruankehexue. – 2017. – Vol. 31, No 10. – P. 100– 104.
3. Sun, X. H. Industrial relocation, elements agglomeration and regional economic development / X. H. Sun, X. Guo, Y. Wang // Management World. – 2018. – Vol. 5. – P. 47– 62.

УДК 658.512

ЦИФРОВЫЕ ТРЕНДЫ ТРАНСФОРМАЦИИ ЛОГИСТИКИ

Голубицкая А.А., ст. преп.

*БИП – университет прав и социально-информационных технологий,
г. Могилев, Республика Беларусь*

Одним из наиболее актуальных направлений цифровизации в логистике является создание цифровых платформ. Цифровые платформы в логистике – это особая коммуникационная среда, позволяющая в потоковом режиме принимать, генерировать, анализировать сведения о состоянии систем поставок; прогнозировать качественные и количественные состояния элементов системы; принимать профилактические меры, предотвращая поломки [1, 135]. Цифровые сервисы могут относиться к категориям сервисов управления заказами, объектами, процессами, иметь справочный и аналитический характер.

В микрологистических системах использование инновационных технологий направлено на преобразование бизнес-процессов на уровне отдельных звеньев: закупки, транспортировки, складирования, распределения или для эффективного взаимодействия субъектов на макроуровне в процессе осуществления коммерческих функций.

В настоящее время известен целый ряд платформенных решений, обеспечивающих существенные конкурентные преимущества экономическим субъектам [2, с. 77].

AEOLIX – первая платформа для обмена логистической информацией и обеспечения сквозного управления в цепи поставок при организации транспортировки в Европе.

ITOB (Айтоб) – мультисервисная логистическая платформа для управления доставками, объединяющая грузоотправителей, транспортные компании, дистрибьютеров, заказчиков, складские комплексы с целью оперативного обмена информацией, унификации бизнес-процессов и оптимизации временных затрат транспортно-логистической деятельности.

TRAFFIC – цифровая экосистема сервисов для грузоперевозок автотранспортом; ИТ-сервисы обеспечивают автоматизацию логистических процессов, формирование бюджета.

CarCoin – цифровая автомобильная блокчейн-платформа автосервисов, обеспечивает полный контроль над всеми этапами работ, услуги автоэкспертов, создание единой биржи автомобильных работ для взаимодействия всех участников рынка с целью снизить общие затраты и риски, а также оптимизировать поток клиентов и уменьшить складские запасы.

Что касается отечественной практики, то в июле 2020 года РУП «Белтаможсервис» с помощью электронной платформы «Грузовые перевозки», оператором которой является российская компания – ООО «Цифровая логистика», организовало первую экспортную перевозку по железной дороге полностью в цифровом формате. Сегодня также уже можно говорить о результатах внедрения технологии блокчейн в финансовом секторе Беларуси, что поможет вывести документооборот на качественно новый уровень и создать единый центр эталонной информации.

Таким образом, для развития логистических процессов на современном этапе необходимо внедрение современных технологий. Это актуально как для отдельных предпринимательских структур, так и для государства и мирового хозяйства в целом. Важным условием развития цифровых технологий наряду с техническими решениями является их законодательное регулирование, увеличение скорости внедрения инноваций, их коммерциализация, а также наличие необходимых компетенций в этой области.

Список использованных источников

1. Афанасенко, И. Д. Цифровая логистика : учебник для вузов / И. Д. Афанасенко, В. В. Борисова. – С.-Петербург : Питер, 2019. – 272 с.
2. Василёнок, В. Л., Круглова, А. И. Тренды цифровой логистики [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/trendy-tsifrovoy-logistiki>. – Дата доступа: 12.02.2023.