

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В ЛОГИСТИКЕ БЕЛАРУСИ:
АВТОМАТИЗАЦИЯ, ЭКОЛОГИЯ И НОВЫЕ РЫНКИ



Курган Даниил Григорьевич
студент гр. 24ДАБ-2, БГЭУ

دانییل کوریجوریفیتش کورجان
طالب بجامعة بیلاروسیا الحكومية
الاقتصادية

الدرجات المدينت في مجال الخدمات اللوجستية في بيلاروسيا: الأتمتة والبيئة والأسواق الجديدة

Аннотация: логистика в Беларуси развивается благодаря автоматизации, цифровизации и внедрению экологических технологий. Компании адаптируются к внешним вызовам, переориентируясь на новые рынки и увеличивая долю мультимодальных перевозок.

Ключевые слова: автоматизация, цифровизация, экология, адаптация, мультимодальные перевозки.

الخلاصة : يتطور قطاع الخدمات اللوجستية في بيلاروسيا بفضل الأتمتة والرقمنة وإدخال التقنيات البيئية. تتكيف الشركات مع التحديات الخارجية من خلال إعادة توجيه نفسها نحو أسواق جديدة وزيادة حصة النقل المتعدد الوسائط. **الكلمات المفتاحية :** الأتمتة، التحول الرقمي، البيئة، التكيف، النقل المتعدد الوسائط.



Научный
руководитель

المدرسة
العلمية

Безуглая Виктория Александровна
кан. экон. наук, доцент, Белорусский
государственный экономический
университет

د. فيكتوریا ألكسندروفنا بیزوغلایا
أستاذ مشارك بجامعة بیلاروسیا الحكومية
الاقتصادية

Введение

В последние годы логистика в Беларуси претерпевает значительные изменения благодаря внедрению современных технологий и подходов. Автоматизация процессов, использование GPS-слежения и цифровых платформ позволяют значительно повысить эффективность логистических операций. Эти нововведения не только оптимизируют цепочки поставок, но и способствуют экологической устойчивости. В условиях глобальных вызовов, таких как внешние санкции, белорусские компании адаптируются, переориентируясь на новые рынки и увеличивая долю мультимодальных перевозок. Данная работа анализирует ключевые тенденции и их влияние на развитие логистической отрасли в стране.

Результаты и обсуждение

В последние годы в Беларуси наблюдается активное внедрение современных технологий в транспортной логистике, что включает автоматизацию процессов, GPS-слежение и создание цифровых транспортных платформ. Эти инновации значительно повышают эффективность логистических операций, сокращая время и стоимость доставки.

Одним из ключевых трендов является рост мультимодальных перевозок, которые комбинируют различные виды транспорта. Это позволяет оптимизировать логистические цепочки и улучшить управление грузопотоками. Компании, такие как "Альфа-Дистрибуция" и "Полымя", активно используют системы управления складом (WMS), что способствует автоматизации процессов обработки и хранения товаров [1-4].

Важной частью обсуждения является внимание к экологическим аспектам логистики. Внедрение "зеленых" технологий, таких как электромобили и экологически чистые транспортные средства, способствует снижению углеродного следа. Это становится критически важным в условиях глобальных изменений климата и растущих требований к устойчивому развитию.

Развитие транспортной инфраструктуры также играет ключевую роль. Строительство новых автомагистралей и терминалов, таких как морской терминал "Ворота Арктики", улучшает условия для международной торговли и способствует ускорению грузопотоков. Это позволяет Беларуси более эффективно интегрироваться в международные логистические сети.

С введением внешних санкций белорусские логистические компании начали искать альтернативные маршруты и партнеров. Хотя экспорт в ЕС и США сократился, Беларусь переориентировалась на страны ЕАЭС и Азию, увеличив долю экспорта в Россию и другие страны до 70–88% от общего объема. Это демонстрирует гибкость и адаптивность белорусской логистики в условиях меняющейся международной ситуации [3].

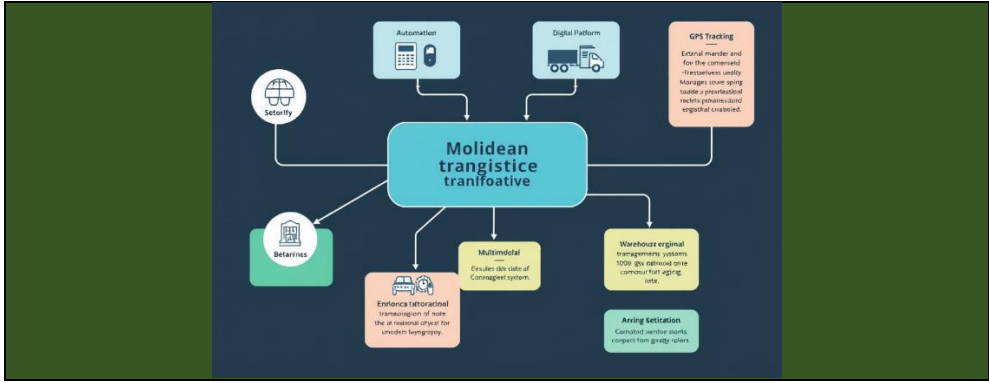


Рисунок 1 - График услуг логистического транспорта

الشكل 1 - رسم بياني لخدمات النقل اللوجستية

В целом, логистика в Беларуси демонстрирует динамичное развитие через цифровизацию, автоматизацию и внедрение экологичных технологий. Адаптация к глобальным вызовам и переориентация на новые рынки создают возможности для диверсификации грузопотоков, что жизненно важно для повышения конкурентоспособности и устойчивости в условиях меняющейся мировой экономики.

Заключение

В результате и обсуждение подчеркивают важность интеграции технологий, устойчивого развития и гибкости в логистических операциях Беларуси. Эти факторы способствуют не только эффективному управлению, но и созданию более устойчивой и конкурентоспособной логистической среды.

Литература والمصادر

- Шкабарина, А. О. Состояние и тенденции развития розничной торговли Республики Беларусь / А. О. Шкабарина // Вестник ГТТУ им. П. О. Сухого: научно-практический журнал. — 2022. — № 2. — С. 91—98.
- Логистика в Республике Беларусь: состояние, тенденции и перспективы развития. [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://mintrans.gov.by/ru/> — Дата доступа: 03.12.2024.
- Министерство транспорта и коммуникаций Республики Беларусь. [Электронный ресурс] — Режим доступа: <https://www.mtc.gov.by/> — Дата доступа: 03.12.2024.
- Atnishah, R. A. Challenges of economic development in Libya: analysis of political and social factors on small and medium business structures (comparative study with Belarus) / R. A. Atnishah, N. V. Sycheva, M. F. S. H. AL-Kamali // Al-Andalus journal for Humanities & Social Sciences. — 2025. — Vol. 12, № 111. — P. 203–245.