

ГЛОБАЛЬНАЯ ЛОГИСТИКА. ТРАНСГРАНИЧНЫЕ ПОСТАВКИ И УПРАВЛЕНИЕ ЦЕПОЧКАМИ ПОСТАВОК В ЭРУ ЦИФРОВИЗАЦИИ		
الخدمات اللوجستية العالمية: الإمدادات عبر الحدود وإدارة سلسلة التوريد في العصر الرقمي		
Аннотация: Глобальная логистика включает планирование, организацию и контроль перемещения товаров, услуг и информации на международном уровне. Эффективное взаимодействие между производителями, дистрибьюторами, транспортными компаниями и государственными органами становится критически важным в условиях глобализации и усложнения торговых процессов. Ключевые слова: глобальная логистика, международная торговля, цепи поставок, взаимодействие, управление.		Научный руководитель المشرف العلمي
Лукьянович Владислав Владимирович Студент ЭОП-41, БарГУ		Аллито Халед Мохаммед к.э.н., доцент кафедры теоретической и прикладной экономики БарГУ
فلاديسلاف فلاديميروفيتش لوكيانوفيتش طالب بجامعة بارانوفيتشي الحكومية		د. خالد محمد عليتو استاذ مشارك بقسم الاقتصاد النظري والتطبيقي، جامعة بارانوفيتشي الحكومية

Введение Глобальная логистика охватывает процесс планирования, организации и контроля эффективного перемещения товаров, услуг и информации в международном масштабе. Это требует тесного взаимодействия между различными участниками, такими как производители, дистрибьюторы, транспортные компании и государственные органы. Глобализация и развитие международной торговли привели к значительному усложнению логистических процессов и управления цепями поставок.	المقدمة تشمل الخدمات اللوجستية العالمية عملية التخطيط والتنظيم والتحكم في الحركة الفعالة للسلع والخدمات والمعلومات على نطاق دولي. ويتطلب هذا تعاونًا وثيقًا بين مختلف المشاركين، مثل الشركات المصنعة والموزعين وشركات النقل والهيئات الحكومية. لقد أدت العولمة وتطور التجارة الدولية إلى تعقيد كبير في العمليات اللوجستية وإدارة سلسلة التوريد.
Результаты и обсуждение В последние десятилетия глобализация и интеграция мировых рынков значительно изменили подходы к логистике и управлению цепями поставок. Компании стремятся расширить свои операции за пределы национальных границ, что требует эффективного управления трансграничными поставками. Глобальная логистика включает координацию и управление потоками товаров, информации и финансов между различными регионами, создавая множество вызовов и возможностей. Трансграничные поставки требуют учета множества факторов, таких как таможенные процедуры, международные торговые соглашения, валютные колебания и культурные различия. Эти аспекты влияют на сроки и стоимость доставки, поэтому качество транспортной инфраструктуры и доступность видов транспорта играют важную роль. Эффективное использование мультимодальных перевозок помогает оптимизировать затраты и время доставки [1-4]. Современные технологии и системы управления цепями поставок (SCM) обеспечивают прозрачность на всех этапах логистического процесса, минимизируя задержки и улучшая качество обслуживания клиентов. Сложность глобальной логистики заключается в необходимости быстрой адаптации к изменяющимся потребностям клиентов и обеспечении высокого уровня сервиса. Это требует сотрудничества с множеством логистических операторов [1]. Развитию глобальной логистики способствуют провайдеры 3PL (логистика третьего поколения), которые предлагают широкий спектр услуг, включая хранение, перевозку и упаковку. Основное преимущество 3PL заключается в способности быстро и эффективно выполнять задачи, имея собственный автопарк и склады. Компании 3PL могут значительно сократить сроки доставки и предложить конкурентоспособные тарифы [2]. 4PL (логистика четвертого поколения) представляет собой следующую ступень в эволюции логистических услуг, интегрируя функции и ресурсы для полной логистической поддержки клиентов. Ключевые функции 4PL включают стратегическое планирование, координацию участников процесса, контроль качества и оптимизацию логистических процессов с использованием современных технологий [2]. 5PL (логистика пятого поколения) предоставляет комплексные решения для управления всей цепочкой поставок, взаимодействуя с несколькими 3PL и другими логистическими партнерами. Это позволяет обеспечить максимальную эффективность и оптимизацию логистической цепи. Современные глобальные логистические цепи формируются под влиянием требований потребителей и ведущих технологических компаний, которые устанавливают стандарты для участия в цепочке создания добавленной стоимости. Глобальная логистика охватывает широкий спектр услуг для международных поставок, включая выбор маршрутов, организацию транспортировки, таможенное оформление и отслеживание грузов. Сотрудничество с профессиональными международными логистическими компаниями позволяет значительно улучшить процесс поставок благодаря глубоким знаниям и опыту работы с различными странами. Международная логистика требует постоянного обновления знаний и наблюдения за изменениями в области, так как быстрый рост торговли и новые рынки делают её всё более важной. Глобальная логистика и управление трансграничными поставками продолжают адаптироваться к современным вызовам и возможностям [3]. Цифровизация логистических процессов повышает эффективность и безопасность, создавая адаптивные системы поставок, которые позволяют быстро реагировать на изменения в спросе и предложении, обеспечивая высокое качество обслуживания клиентов.	النتائج والمناقشة خلال العقود الأخيرة، أدت العولمة وتكامل الأسواق العالمية إلى تغيير كبير في أساليب إدارة الخدمات اللوجستية وسلسلة التوريد. تتطلع الشركات إلى توسيع عملياتها خارج الحدود الوطنية، الأمر الذي يتطلب إدارة فعالة لسلسلة التوريد عبر الحدود. تتضمن الخدمات اللوجستية العالمية تنسيق وإدارة تدفق السلع والمعلومات والتمويل بين المناطق المختلفة، مما يخلق العديد من التحديات والفرص. تتطلب الشحنات عبر الحدود مراعاة العديد من العوامل مثل الإجراءات الجمركية، واتفاقيات التجارة الدولية، وتقلبات العملة، والاختلافات الثقافية. وتؤثر هذه الجوانب على وقت التسليم والتكلفة، لذا تلعب جودة البنية التحتية للنقل وتوافر وسائل النقل دورًا مهمًا. يساعد الاستخدام الفعال للنقل المتعدد الوسائط على تحسين التكاليف وأوقات التسليم [1-4]. توفر التقنيات الحديثة وأنظمة إدارة سلسلة التوريد (SCM) الشفافية في جميع مراحل عملية الخدمات اللوجستية، مما يقلل من التأخير ويحسن خدمة العملاء. يتمثل التحدي الذي تواجهه الخدمات اللوجستية العالمية في الحاجة إلى التكيف بسرعة مع احتياجات العملاء المتغيرة وضمان مستوى عالٍ من الخدمة. يتطلب هذا التعاون مع العديد من مشغلي الخدمات اللوجستية [1]. يتم تسهيل تطوير الخدمات اللوجستية العالمية من خلال مقدمي خدمات الجيل الثالث (PL3)، الذين يقدمون مجموعة واسعة من الخدمات، بما في ذلك التخزين والنقل والتعبئة والتغليف. الميزة الرئيسية لـ PL3 هي القدرة على إكمال المهام بسرعة وكفاءة باستخدام أسطولها الخاص من المركبات والمستودعات. يمكن لشركات PL3 تقليل أوقات التسليم بشكل كبير وتقديم أسعار تنافسية [2]. تمثل PL4 (الجيل الرابع من الخدمات اللوجستية) الخطوة التالية في تطور الخدمات اللوجستية، ودمج الوظائف والموارد لتوفير الدعم اللوجستي الكامل للعملاء. تشمل الوظائف الرئيسية لـ PL4 التخطيط الاستراتيجي وتنسيق المشاركين في العملية ومراقبة الجودة وتحسين العمليات اللوجستية باستخدام التقنيات الحديثة [2]. توفر PL5 (الجيل الخامس من الخدمات اللوجستية) حلاً شاملاً لإدارة سلسلة التوريد بأكملها، والتفاعل مع العديد من شركات الخدمات اللوجستية الخارجية وشركاء الخدمات اللوجستية الآخرين. ويضمن هذا أقصى قدر من الكفاءة وتحسين سلسلة الخدمات اللوجستية. تشكل سلاسل التوريد العالمية اليوم من خلال متطلبات المستهلكين وشركات التكنولوجيا الرائدة التي تحدد معايير المشاركة في سلسلة القيمة. تغطي الخدمات اللوجستية العالمية مجموعة واسعة من الخدمات للتسليمات الدولية، بما في ذلك اختيار الطريق وترتيبات النقل والتخليص الجمركي وتتبع البضائع. إن التعاون مع شركات الخدمات اللوجستية الدولية المحترفة يسمح لنا بتحسين عملية التسليم بشكل كبير بفضل المعرفة العميقة والخبرة في العمل مع بلدان مختلفة. تتطلب الخدمات اللوجستية الدولية تحديدًا مستمرًا للمعرفة ومراقبة التغييرات في هذا المجال، حيث أن النمو السريع للتجارة والأسواق الجديدة يجعلها ذات أهمية متزايدة. تستمر الخدمات اللوجستية العالمية وإدارة سلسلة التوريد عبر الحدود في التكيف مع تحديات وفرص اليوم [3]. تعمل رقمنة العمليات اللوجستية على تحسين الكفاءة والسلامة، مما يؤدي إلى إنشاء أنظمة إمداد قابلة للتكيف تسمح بالاستجابة السريعة للتغيرات في العرض والطلب، وضمان خدمة العملاء عالية الجودة.

Закключение Оптимизация цепей поставок, снижение затрат и повышение конкурентоспособности компаний на международной арене — это лишь часть того, чему способствует глобальная логистика. Эффективное управление этими процессами не только увеличивает эффективность компаний, но и вносит значительный вклад в устойчивое развитие цифровизации мировой экономики. В условиях глобализации и цифровизации значимость глобальной логистики неизменно растет. Для поддержания устойчивого развития и удовлетворения потребностей клиентов по всему миру, компаниям необходимо внедрять инновационные технологии и стратегии.	المراجع والمصادر Литература
1. Шкабарина, А. О. Состояние и тенденции развития розничной торговли Республики Беларусь / А. О. Шкабарина // Вестник ГГТУ им. П. О. Сухого : научно-практический журнал. — 2022. — № 2. — С. 91—98. 2. Логистика: современные тенденции развития: материалы XVII Междунар. науч.-практ. конф. 4, 5 апреля 2019 г. : Ч. 1 / ред. кол.: (отв. ред.) В. С. Лукинский, [и др.]. — СПб.: ГУМРФ имени адмирала С. О. Макарова, — 2018. — 380 с. 3. Глобальная логистика: масштабы и перспективы развития [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://logists.by/blog/globalnaya-logistika-masshtaby-i-perspektivy-razvitiya. (дата обращения: 03.12.2024). — Текст : электронный. 4. Ali, L. A. M. The impact on governments of the sharp rise in tax fraud utilizing artificial intelligence [Электронный ресурс] / L. A. M. Ali, N. F. S. H. AL-Kamali ; scientific supervisor M. F. S. H. AL-Kamali // E.R.A – Современная наука: электроника, робототехника, автоматизация : материалы I Междунар. науч.-техн. конф, студентов, аспирантов и молодых ученых, Гомель, 29 фев. 2024 г. / Гомел. гос. техн. ун-т им. П. О. Сухого [и др.]; под общ. ред. А. А. Бойко. – Гомель : ГГТУ им. П. О. Сухого, 2024. – С. 158–159.	