

основных компетенциях, одновременно используя опыт и ресурсы внешних партнеров. Это позволяет снизить затраты, повысить эффективность ведения бизнеса и получить доступ к специализированным навыкам и технологиям. Для обеспечения успешного внедрения аутсорсинга необходимо уделять внимание таким факторам, как выбор поставщиков, коммуникация и управление рисками. Аутсорсинг остается важной стратегией для компаний, стремящихся оптимизировать операции своей цепи поставок и получить конкурентное преимущество на современном глобальном рынке.

### Литература

1. Меренков А.О. Аутсорсинг транспортно-логистических услуг/ А.О. Меренков, – Москва, 2023. – 150с.
2. Сергеев В.И. Управление цепями поставок: учебник для вузов/ В.И. Сергеев. – Москва, 2023. – 480с.
3. Стапран Д.А. Аутсорсинг в логистике: как максимизировать выгоду и оптимизировать затраты/ Д.А. Стапран, – Москва, 2017. – 112с.
4. Аникин Б.А. Аутсорсинг/ Б.А. Аникин, – Москва, 2003. – 184с.

Представлено 1.11.2023

УДК 658.7

### ВНЕДРЕНИЕ АУТСОРСИНГА В ЦЕПИ ПОСТАВОК INTRODUCTION OF OUTSOURCING IN THE SUPPLY CHAIN

Куканькова Д.Н., Положевец А.И.

Научный руководитель – Антушеня Д.М., к.э.н., доцент  
Белорусский национальный технический университет,

г. Минск, Беларусь

[maldianiko@gmail.com](mailto:maldianiko@gmail.com)

D. Kukankova, A. Polozhevets

Supervisor – Antushenya D., Candidate of economic science  
Belarusian national technical university, Minsk, Belarus

*Аннотация. В статье рассмотрены определение аутсорсинга, его роль в управлении цепями поставок, его преимущества и недостатки, а также необходимые действия для успешного интегрирования аутсорсинга в цепи поставок.*

*Abstract. The article considers the role of outsourcing in supply chain management, its advantages and disadvantages, as well as the necessary actions for the successful integration of outsourcing into supply chains.*

*Ключевые слова:* аутсорсинг, цепь поставок, бизнес.

*Key words:* outsourcing, supply chain, business.

## **Введение.**

Современный мир бизнеса характеризуется быстрыми изменениями и высокой степенью конкуренции. Компании стремятся оптимизировать процессы и поставку товаров и услуг конечному потребителю.

Аутсорсинг – это практика передачи определенных функций и задач компании сторонним организациям. В контексте управления цепями поставок, аутсорсинг может оказать прямое влияние на эффективность производственно-логистической деятельности компании, так как передача определенных непрофильных задач специализированным организациям способствует бесперебойной работе предприятия. В рамках аутсорсинга компания может передавать функции различного характера.

## **Основная часть.**

Управление цепями поставок – это комплекс логистических систем, которые включают в себя процесс планирования, координации и контроля всех этапов создания и поставки продукции или услуги, а также проектирование, выполнение и контроль всех операций, связанных с передачей продукции от поставщика к потребителю. Аутсорсинг, как часть этой стратегии, имеет свои особенности и значение.

При определении роли аутсорсинга в управлении цепями поставок, необходимо отметить, что это не просто сокращение затрат, но и улучшение качества, эффективности и гибкости цепи поставок. Аутсорсинг имеет ряд преимуществ, а именно:

5. Сокращение времени, затрачиваемого на выполнение задач: аутсорсинг позволяет компаниям сосредоточиться на своей основной деятельности, передав вспомогательные операции, требующие специфических знаний и навыков, специализированным организациям, что повышает качество и эффективность работы компаний.

6. Снижение затрат: аутсорсинг обеспечивает снижение расходов на инфраструктуру и оборудование. Внешние поставщики могут внедрить оптимизацию масштаба, что снизит издержки.

7. Снижение рисков: аутсорсинг позволяет разделить риски с поставщиками. Компании могут переложить ответственность за управление рисками, такими как изменения в законодательстве, навигацию по сложным регуляторным требованиям и изменения в рыночных условиях.

8. Глобальная доступность: аутсорсинг позволяет компаниям получать доступ к мировым ресурсам и рынкам. Это особенно важно в глобализированном мире, где цепи поставок могут охватывать несколько стран.

Однако, несмотря на преимущества, аутсорсинг также имеет и недостатки, такие как:

5. Потеря контроля: когда компания передает часть операций сторонним поставщикам, снижается уровень контроля, что может привести к потере прозрачности и возможным конфликтам интересов.

6. Конфиденциальность и безопасность данных: передача данных сторонним организациям может создавать риски для конфиденциальности и безопасности информации.

7. Зависимость от поставщиков: компании могут стать зависимыми от своих внешних поставщиков. Это создает риск для бизнеса в случае надежности поставщика.

8. Издержки перехода: процесс перевода операций на сторонних поставщиков может потребовать времени и ресурсов, и издержки могут быть значительными.

Чтобы успешно интегрировать аутсорсинг в управление цепями поставок, компании должны учесть ряд факторов. Важно правильно выбрать поставщика, который соответствует потребностям и целям бизнеса. Это означает, что необходимо не только анализировать стоимость услуг, но и изучать репутацию поставщика, его опыт работы в сфере аутсорсинга и уровень квалификации сотрудников.

Кроме того, необходимо разработать соглашения и контракты, которые определят все аспекты сотрудничества, включая сроки выполнения работ, качество предоставляемых услуг, механизмы контроля и обратной связи.

Важным этапом является также интеграция процессов компаний с процессами поставщика. Эффективная коммуникация и синхронизация действий позволяют избежать недопониманий и снизить риски возможных конфликтов.

Важно иметь возможность мониторинга и контроля над процессами аутсорсинга. Регулярная оценка выполнения работ, анализ показателей

эффективности и оперативное реагирование на возможные проблемы окажут содействие в поддержании высокого уровня сервиса.

### **Заключение.**

Таким образом, аутсорсинг играет важную роль в управлении цепями поставок, позволяя компаниям сосредоточиться на своих основных компетенциях, одновременно используя опыт и ресурсы внешних партнеров. Это позволяет снизить затраты, повысить эффективность ведения бизнеса и получить доступ к специализированным навыкам и технологиям. Для обеспечения успешного внедрения аутсорсинга необходимо уделять внимание таким факторам, как выбор поставщиков, коммуникация и управление рисками. Аутсорсинг остается важной стратегией для компаний, стремящихся оптимизировать операции своей цепи поставок и получить конкурентное преимущество на современном глобальном рынке.

Представлено 1.11.2023

УДК 656.025.4

## **СУЩНОСТЬ КОНТЕЙНЕРНОЙ ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ В МИРЕ**

### **THE ESSENCE OF THE CONTAINER TRANSPORT SYSTEM IN THE WORLD**

Курман Е.А.

Научный руководитель – Пильгун Т.В., кандидат технических наук, доцент

Белорусский национальный технический университет, г. Минск,  
Беларусь

ekaterina.kurman13.11@gmail.com

Kurman Yekaterina

Supervisor – Pilgun T., Associate Professor.

Belarusian National Technical University, Minsk, Belarus

*Аннотация. В статье рассматривается контейнерная транспортная система, её принципы, типы контейнеров, особенность крупнотоннажных контейнеров.*

*Abstract. This article discusses the Container transport system, it's principles, types of containers, the peculiarity of large-capacity containers.*