3. Воронов В.И. Международная логистика. Вестник университета (Государственный университет управления). 2014. с.700.
4. Логистика и управление цепями поставок. Теория и практика. Аникин Б.А.; Родкина Т.А.; Волочиенко В.А.; Заичкин Н.И.; Межевов А.Д.; Федоров Л.С.; Вайн В.М.; Воронов В.И.; Водянова В.В.; Гапонова М.А.; Ермаков И.А.; Ефимова В.В.; Кравченко М.В.; Серова С.Ю.; Серышев Р.В.; Филиппов Е.Е.; Пузанова И.А.; Учирова М.Ю.; Рудая И.Л. Основные и обеспечивающие подсистемы логистики. Москва, 2013.
5. Воронов В.И., Воронов А.В. Международная логистика пространств и границ: основные аспекты формирования понятия, миссии, целей задач, функций, интегральной логики, принципов и методов. Управление. 2015. Т.3 № 2. С. 27-36
6. Воронов В.И., Воронов А.В. Основные элементы эволюции элементов цепей поставок в международной логистике ЛОГИСТИКА. Проблемы и решения. Международный научно-практический Украинский Журнал. 2013 №, 2. Украина. Харьков.
7. Воронов В.И., Кривоносов Н.А. Савостьянок Г.Н., Кожанова В.В. Инновационные технологии в логистике. Научно-аналитический журнал: «Инновации и инвестиции» № 4, 2015– стр. 2-4.
8. <http://reverselogistics.ru/publ/3-1-0-9..> – Сайт посвященный реверсивной логистике.(файл 58)

Котельников Т.П.

Оптимизация логистических цепочек поставок в розничной торговле

ГУУ

doi:10.18411/lj-06-2018-31

idsp: 000001:lj-06-2018-31

Аннотация

Розничные торговцы, работающие сразу с несколькими распределительными центрами, уже в настоящее время могут в товаропроводящих сетях автоматически распределять и пополнять товарные продукты и их запасы в каждом необходимом месте реализации или канале магазина из любой возможной сочетания комбинаций логистических распределительных центров.

Ключевые слова. Логистика, Logility, поставщики, розничная торговля, логистические распределительные центры, товаропроводящие сети, цепочки поставок.

Многогранность международной, региональной, национальной логистики в статике и динамике претерпевает в настоящее время существенные преобразования в экономической и социальной сфере своего существования. Эволюция логистики с совершенствованием и уточнением ее миссии, целей, задач, принципов, правил, технологий, способов, методов, процессов, систем, операций, активностей в цепях поставок [1,2], классификации анализа потоков товарных продуктов товаропроводящих и торговых сетях, использование современных инновационных логистических технологий требуют розничного планирования торговли и решений для оптимизации цепочек поставок [3,4].

В последние годы логистика заняла важное место в системе товародвижения развитых капиталистических стран и России. Дело в том, что в условиях жесткой конкуренции предприятия вынуждены сокращать время, необходимое на разработку продукта, повышать его качество, снижать затраты на производство и длительность поставок. Эффективно решать эти проблемы, перестраивая лишь внутреннюю организационную структуру, предприятие не в состоянии, поскольку многое зависит от внешних партнеров. Ужесточение конкурентной борьбы, вызванной процессом глобализации рынка, требует более эффективной организации материальных потоков на протяжении всей цепочки поставок. Успех компании, а также повышение ее конкурентоспособности напрямую зависит от того, насколько динамична эта цепь и как быстро она в состоянии реагировать на любые изменения рынка.

Поскольку на современном потребительском рынке конкурируют не поставщики и производители товаров, а цепи поставок, образованные по инициативе и при активном

участии розничных торговцев, то на первый план выдвигаются задачи формирования рациональных логистических цепей розничной торговли и организации их эффективного управления. С приходом на российский рынок западных технологий, основывающихся на концепции SCM, появились новые возможности по увеличению сбыта потребительских товаров и организации сквозного управления товарооборотом. Вместе с тем, их практическая реализация требует как развития теории, так и разработки соответствующих методических инструментов, обеспечивающих адаптацию управления логистическими цепями в розничной торговле применительно к российскому рынку товаров.

Проблемы организации интегрированной логистики и управления цепями поставок разрабатывались такими иностранными учеными как Джеймсом Б. Хенри, Робертом У. Насоном, Дональдом А. Тейлором, Джеймс С. Джонсоном, Дональдом Ф. Вудом, Дэниелем Л. Вордхоу, Полем Р. Мерфи, Мате Э., Тиксье Д., Уотерсом Д., Кристофером М., Портером М., Эрикссоном Д., Хатчинсоном Н., Моллером С., Юхансоном Дж., Лайсонсом К., Джиллингемом М., Купером М., Ламбертом Д., Бернардом Дж., Дональдом Бауэрсоксом, Дейвидом Клоссом и многими другими [11].

Вопросы использования логистики в розничной торговле исследовались в трудах Котлера Ф., Ньюмена Э., Вассела М., Казинса М., Уолкера М., Майнетта С., Варли Р., Раффика М.

Среди отечественных ученых, занимающихся интегрированной логистикой и управлением цепями поставок, следует выделить Лукинского В. С., Миротина Л. Б., Сергеева В. И., Сергеева И. В., Уварова С. А. Данная тематика находится также в контексте научных интересов Афанасьевой Н. В., Буракова В. И., Гаджинского А. М., Долгова А. П., Козлова В. К., Колодина В. С., Некрасова А. Г., Проценко О. Д., Проценко И. О., Ташбаева Ы. Э., Щербакова В. В. и др. [11].

В данной автор работе исследует и анализирует существующие направления сложившиеся в настоящее время на примере Logility, поставщика розничного планирования торговли и решений для оптимизации логистических цепочек поставок, которая представила специальную разработку DynamicAllocationandReplenishment, поскольку это новая реальную возможность в рамках оптимизации розничной торговли LogityVoyager.

Розничные торговцы, работающие сразу одновременно с несколькими функционирующими распределительными центрами, теперь могут в этих новых условиях с помощью информационных технологий, методов и систем [5,6] автоматически и оперативно в режиме реального времени распределять и пополнять необходимым ассортиментом и количеством товарных продуктов в каждом необходимом месте реализации или канале магазина из любого возможного варианта комбинации логистических распределительных центров. Данная ситуация позволяет существенно повысить скорость оборота ресурсов и средств, инвентаризации всех участников этих процессов, а также поддерживать способность каждого местоположения товарных продуктов выполнять свои финансовые планы.

Поставщик цепочки поставок и поставщик решений для многопрофильной торговли ManhattanAssociates выпустили для функциональной реализации специально разработанное решение, которое дает розничным торговцам товарами новое эффективное представление об индивидуальных впечатлениях от покупок и продаж продуктов, чтобы обеспечить улучшенное персонализированное обслуживание конкретных клиентов.

Часть платформы ManhattanActiveOmni, ManhattanCustomerEngagement соединяет беседы потенциальных клиентов на платформах социальных сетей с информацией о возможностях и заказах в режиме реального времени. Данная часть платформы объединяет неструктурированные конкретные данные из клиентских разговоров со структурированной информацией о заказе, чтобы позволить розничным торговцам продуктов мгновенно улучшать сервисное обслуживание. Все это является одной из развивающихся перспективных частей современной электронной коммерции и бизнеса [7-9].

Info-X, поставщик решений для логистических решений, интегрировал свою новую облачную систему управления транспортом (транспортными средствами) с инновационным механизмом бронирования транзакций платформы транзакций INTTRA, позволяя весьма оперативно общаться между многочисленными партиями товарных продуктов через организованную сеть INTTRA.

Новая система весьма оперативно принимает электронные заказы и необходимые инструкции по доставке от клиентов NVOCC, обеспечивая более быстрое бронирование грузов и обеспечивая, отслеживание и сопровождение движения и хранение товарных грузов в режиме реального времени.

LogistyxTechnologies, поставщик систем управления транспортными средствами (TME), в партнерстве с JDA SoftwareGroup предлагает универсальное комплексное решение для доставки пакетов для клиентов JDA WarehouseManagement.

Решение Logistyx TME автоматизирует полностью в комплексе весь процесс доставки товарных посылок JDA, начиная с ввода в систему в режиме реального времени, рейтинга несущей составляющей и маршрутизации через проверку пакетов, взвешивание, консолидацию, маркировку и манифестацию.

Разработчики предусмотрели дополнительные функциональные возможности данного решения, которые включают также проверку адреса отправки, партийный скрининг, подачу ACE, маркировку, экспортную документацию, мгновенное отслеживание и сопровождение движения товарных продуктов.

1. Воронов В.И., Воронов А.В. Международная логистика пространств и границ: основные аспекты формирования понятия, миссии, целей задач, функций, интегральной логики, принципов и методов. Управление. 2015. Т.3 № 2. С. 27-36
2. Воронов В.И., Воронов А.В. Основные элементы эволюции элементов цепей поставок в международной логистике ЛОГИСТИКА. Проблемы и решения. Международный научно-практический Украинский Журнал. 2013 №, 2. Украина. Харьков.
3. Воронов В.И., Воронов А.В. Международные товаропроводящие сети. Маркетинг. 2013. № 6 (133). С. 20-28.
4. Воронов В.И., Кривонос Н.А. Савостьянок Г.Н., Кожанова В.В. Инновационные технологии в логистике. Научно-аналитический журнал: «Инновации и инвестиции» № 4, 2015– стр. 2-4.
5. Воронов В.И., Лазарев В.А. Информационные технологии в коммерческой деятельности. Часть 1. Владивосток: Изд-во ВГУЭС, 2000 г. - 104 с.
6. Воронов В.И., Лазарев В.А. Информационные технологии в коммерческой деятельности. Часть 2. (учебное пособие). Владивосток: Изд-во ВГУЭС, 2002 г. -112 с.
7. Воронов В.И., Лазарев В.А., Павленко О.Ю. Организация электронной коммерции. Журнал: МАРКЕТИНГ, № 3(88)/2006 г. 81-93с.
8. Воронов В.И. Электронная коммерция и бизнес-интернет. Часть I (учебное пособие). Владивосток: Изд-во ВГУЭС, 2003 г.. -208 с.
9. Воронов В.И. Электронная коммерция и бизнес-интернет. Часть II (учебное пособие). Владивосток: Изд-во ВГУЭС, 2003 г.. - 183 с.
10. <http://reverselogistics.ru> – сайт посвященный логистике
11. <http://www.dissercat.com/content/logisticheskie-tsepi-roznicnoi-torgovli-formirovanie-i-upravlenie>

Котельников Т.П.

Реверсивная логистика в современном мире. Способы выхода из сложившихся ситуаций

ГУУ

doi:10.18411/lj-06-2018-32

idsp: 000001:lj-06-2018-32

Аннотация

Речь в данной статье об пойдет о направлении в логистике – реверсивная логистика, а также о способах выхода из сложных ситуаций в ходе работы