

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	3
1. История развития и понятийный аппарат логистики	6
1.1. Происхождение термина «логистика»	6
1.2. Определение логистики: анализ подходов	8
1.3. Этапы развития логистики и их характеристика	12
1.4. Понятийный аппарат логистики	20
1.5. Факторы и перспективы развития логистики в современной экономике	26
2. Основы теории и методологии логистики	29
2.1. Методологическая база логистики	29
2.2. Основные модели и методы теории логистики	38
2.3. Эволюция парадигм в логистике	46
2.4. Классификация логистических систем	53
2.5. Объектная и процессная декомпозиция логистических систем	55
2.6. Методологические принципы логистики	61
3. Закупочная логистика	62
3.1. Содержание, цели и задачи закупочной логистики	62
3.2. Современные системы в закупочной логистике	65
3.3. Организационные структуры управления закупками	72
3.4. Поиск и критерии оптимального выбора поставщика	80
3.5. Планирование объемов закупок материальных ресурсов и товаров	96
3.6. Виды, формы и методы логистических закупок	106
3.7. Документальное оформление заказа	114
3.8. Правовые основы закупочной деятельности в Республике Беларусь	116
	505

4. Производственная логистика	120
4.1. Сущность и задачи производственной логистики	120
4.2. Принципы логистики организации производственного процесса	124
4.3. Типы движения материальных потоков в производстве	129
4.4. Требования к организации и управлению материальными потоками на производстве	140
4.5. Толкающие системы управления внутрипроизводственными материальными потоками	146
4.6. Тянущие системы управления в производственной логистике	155
4.7. Микрологистическая система Lean production	162
4.8. Перспективные направления развития логистических систем в производстве	164
5. Распределительная логистика	171
5.1. Сущность распределительной логистики	171
5.2. Задачи и функции распределительной логистики	175
5.3. Логистические каналы и логистические цепи	178
5.4. Логистические посредники в каналах, их функции	185
5.5. Управление потоками в распределительной логистике. Построение системы распределения	190
6. Управление запасами в логистической системе	197
6.1. Роль и значение логистики запасов в логистической системе	197
6.2. Классификация запасов	199
6.3. Цели создания запасов и факторы, влияющие на их уровень	201
6.4. Основные концепции управления запасами. Выбор стратегии управления запасами	205
6.5. Системы управления запасами	210
6.6. Основные методы контроля запасов	221
6.8. Эффективность управления запасами	226
7. Логистика складирования	233
7.1. Роль и место складирования в логистической системе	233
7.2. Тара и упаковка в системе складской логистики	237
7.3. Классификация складов	244
7.4. Основные функции складов	246
7.5. Логистический процесс на складе	249
7.6. Условия и способы складирования продукции на складе. Использование правила 20 : 80 при размещении продукции на хранение	262

7.7. Проектирование элементов и мощности склада	270
7.8. Оборудование для хранения продукции, средства механизации подъемно-транспортных работ на складе и расчет их потребности	272
7.9. Методы определения месторасположения склада. Определени оптимального количества складов в зоне обслуживания	279
7.10. Моделирование транспортно-складских логистических операций	287
7.11. Показатели оценки эффективности функционирования склада как элемента логистической системы	290
8. Транспортная логистика	293
8.1. Сущность и задачи транспортной логистики	293
8.2. Логистическая инфраструктура транспорта	295
8.3. Выбор способов транспортировки, видов транспорта и логистических посредников	299
8.4. Документальное оформление перевозки грузов	302
8.5. Транспортный процесс и его элементы	311
8.6. Транспортные тарифы и правила их применения	316
8.7. Эффективность перевозочного процесса	321
9. Сервис в логистике	327
9.1. Ключевые понятия в логистическом сервисе обслуживания потребителей	327
9.2. Понятие логистического сервиса и формирование его системы	332
9.3. Классификация видов логистического сервиса	335
9.4. Классификация логистического сервиса в торговой логистике	347
9.5. Показатели качества логистического сервиса	353
9.6. Оценка уровня логистического сервиса	357
10. Информационные технологии и системы в логистике	360
10.1. Понятие, цель и задачи информационной логистики	361
10.2. Информационные потоки в логистике	364
10.2.1. Понятие и виды информационных потоков	364
10.2.2. Методы исследования логистических информационных потоков	372
10.3. Логистические информационные системы	379
10.3.1. Понятие и виды логистических информационных систем	379