

Оглавление

Введение	3
Глава 1. ПОНЯТИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ЦЕПЕЙ ПОСТАВОК	5
1.1. Развитие теории и практики цепей поставок.....	5
1.2. Основные понятия Общей теории систем.....	8
1.3. Цепь поставок как логистическая система и роль складов.....	13
1.4. Информационное обеспечение и управление цепью поставок	34
1.5. Последовательность проектирования цепи поставок	51
1.6. Экономические и финансовые показатели цепи поставок	64
1.7. Анализ рисков при организации цепи поставок.....	69
Глава 2. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ В ЦЕПИ ПОСТАВОК.....	90
2.1. Промышленные предприятия как компоненты цепей поставок	90
2.2. Промышленная логистика	98
2.3. Производственные склады промышленного предприятия	109
2.4. Промышленный транспорт и многооборотная тара	114
2.5. Материально-техническое снабжение и склады предприятий.....	117
2.6. Склады готовой продукции предприятий	132
Глава 3. ТРАНСПОРТНЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ И ИХ СКЛАДЫ В ЦЕПИ ПОСТАВОК	136
3.1. Транспорт, технология и условия перевозок грузов.....	136
3.2. Склады на магистральном транспорте	169
3.3. Железнодорожный транспорт.....	175
3.4. Автомобильный транспорт.....	190
3.5. Морской транспорт	198
3.6. Внутренний водный транспорт.....	209
3.7. Воздушный транспорт	213
3.8. Экспедиторские компании в цепи поставок	218
3.9. Мультимодальные перевозки.....	234
3.10. Транспортные коридоры	240
Глава 4. ТОРГОВЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ И ИХ СКЛАДЫ В ЦЕПЯХ ПОСТАВОК	259
4.1. Торговая (коммерческая) логистика	259
4.2. Устройство и оборудование торговых складов	280
4.3. Технология работы торговых складов	293
4.4. Внутрискладской транспорт.....	314
4.5. Автоматизированные системы управления складами	323
4.6. Перевозки и склады скоропортящихся грузов	340

Глава 5. ГРУЗОВЫЕ ТЕРМИНАЛЫ В ЦЕПЯХ ПОСТАВОК	354
5.1. Понятие и состав грузового терминала	354
5.2. Особенности контейнерных терминалов	359
5.3. Оборудование контейнерных терминалов	361
5.4. Технология работы контейнерных терминалов.....	372
5.5. Основы проектирования контейнерных терминалов.....	381
5.6. Основные направления развития контейнерных терминалов.....	399
Глава 6. СКЛАДЫ В МЕЖДУНАРОДНЫХ ЦЕПЯХ ПОСТАВКИ.....	402
6.1. Особенности международных перевозок грузов.....	402
6.2. Таможенное оформление грузов.....	407
6.3. Международные правила перевозок грузов	411
6.4. Таможенные склады и приграничные терминалы	419
Глава 7. ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ СКЛАДОВ	431
7.1. Теория складских систем	431
7.2. Комплексный проект складского объекта	435
7.3. Исходные данные для проектирования склада	439
7.4. Определение запасов и емкости склада	442
7.5. Расчеты параметров зоны хранения.....	447
7.6. Приемо-отправочные экспедиции складов.....	467
7.7. Проектирование погрузочно-разгрузочных участков.....	469
7.8. Экономические показатели и эффективность складов.....	479
Литература	496
<i>Приложение 1. Основная номенклатура тарно-штучных грузов, рекомендуемых к перевозкам в пакетированном виде</i>	<i>498</i>
<i>Приложение 2. Математические модели разных способов укладки грузов на поддоны</i>	<i>501</i>
<i>Приложение 3. Структура и состав тарифных руководств для определения провозной платы на железнодорожном транспорте</i>	<i>504</i>
<i>Приложение 4. Характеристика некоторых штучных грузов по Единой тарифно-статистической номенклатуре грузов (ЕТСНГ).....</i>	<i>507</i>
<i>Приложение 5. Пример расчетов базовой платы за использование инфраструктуры и локомотивов РЖД при перевозках штучных грузов повагонными отправками в универсальных крытых вагонах РЖД.....</i>	<i>509</i>
<i>Приложение 6. Международная классификация опасных грузов по правилам ADR.....</i>	<i>511</i>
<i>Приложение 7. Пример предпроектной технико-экономической проработки по арендуемому складу</i>	<i>515</i>
<i>Приложение 8. Стоимость выполнения логистических операций (с учетом НДС) по данным 2003 г.</i>	<i>528</i>
<i>Приложение 9. Расчеты ширины проездов для погрузчиков.....</i>	<i>530</i>
<i>Приложение 10. Пример расчета себестоимости 1 контейнеро-операции перегрузки контейнера козловым краном с железнодорожной платформы на площадку</i>	<i>532</i>