

Введение

Глава 1. Контейнерная транспортная система

Развитие контейнерной транспортной системы

История создания контейнерной транспортной системы

Современное состояние контейнерной системы

Контейнеры

Стандартизация контейнеров

Классификация и основные типы контейнеров

Основные условия соответствия типа контейнера перевозимому грузу

Контейнеры для генеральных грузов (универсальные)

Контейнеры специализированные

Контейнеры авиационные

Транспортные средства для перевозки контейнеров

Автомобильный транспорт

Железнодорожный транспорт

Водный транспорт

Воздушный транспорт

Техника и технологии перегрузочных работ

Контейнерный пункт

Перегрузка контейнеров

Штабелирование контейнеров

Крепление контейнеров при хранении и перевозке

Вопросы и задания к главе 1

Глава 2. Эксплуатация контейнеров

Идентификация контейнера

Нормативные требования к идентификации

Системы автоматической идентификации

Операционная маркировка контейнера

Средства крепления грузов

Классификация и характеристика средств крепления

Оборудование контейнера для крепления груза

Размещение и крепление грузов в контейнере

Условия безопасной погрузки и перевозки

Подготовка груза к перевозке

Загрузка контейнера

Крепление груза

Пломбирование, индикация и контроль доступа к грузу

Технологии перевозок контейнеров

Транспортный процесс перевозки контейнеров

Перевозка контейнеров автотранспортом

Перевозка контейнеров в мультимодальных сообщениях

Транспортно-экспедиционное обслуживание контейнерных грузов

Управление контейнерными перевозками

Основные задачи управления перевозками

Мониторинг перевозки контейнеров

Основы взаимодействия участников перевозки

Вопросы и задания к главе 2

Глава 3. Использование специализированных контейнеров

Контейнеры для перевозки скоропортящейся продукции

Основные требования к условиям перевозки

Типы контейнеров

Конструкция рефрижераторного контейнера

Мониторинг условий перевозки

Контейнеры-цистерны

Конструкция контейнера-цистерны
Особенности перевозки жидкостей
Контейнеры для сыпучих грузов
Использование стандартных контейнеров
Использование мягких контейнеров
Вопросы и задания к главе 3
Заключение
Список литературы
Приложение. Тестовые вопросы и задания