

Принятые сокращения

Введение

Глава 1. Транспортные системы в экономике и логистике

Место транспортировки в логистической концепции

Современные требования к транспортному обеспечению логистики  
и тенденции развития транспорта

Основные особенности транспортной системы Российской Федерации

*Контрольные вопросы и задания*

Глава 2. Особенности управления транспортными системами

Основные понятия, связанные с транспортными системами

Основные типы транспортных систем

Основные характеристики транспортных систем

Функции управления и их реализация на транспорте

*Контрольные вопросы и задания*

Глава 3. Элементы экономики транспортных систем

Экономические оценки на транспорте и транспортные издержки

Управление издержками и эффект масштаба на транспорте

Транспортные тарифы

Страхование в транспортном обеспечении логистики

*Контрольные вопросы и задания*

Глава 4. Грузы, грузопотоки и их свойства

Основные классификации грузов

Весовые и объемные грузы

Грузы, перевозимые под температурным контролем

Крупногабаритные и тяжеловесные грузы

Опасные грузы

Партионность грузов и ее влияние на эффективность логистических процессов

Укрупнение грузовых единиц

Маркировка и автоматическая идентификация грузов

Характеристики, анализ и моделирование грузопотоков

*Контрольные вопросы и задания*

Глава 5. Инфраструктура транспортных систем

Понятие транспортной инфраструктуры и ее основные особенности

Транспортные коридоры

Международные транспортные коридоры России и сопредельных государств

Европейские и евроазиатские транспортные коридоры

Российские международные транспортные коридоры

Транзитные перевозки в транспортных коридорах

Транспортные терминалы и терминальные технологии транспортировки

Общие принципы терминальной технологии транспортировки

Классификация терминалов и их функции

Автотранспортные терминалы

Интермодальные терминалы

Логистические центры

*Контрольные вопросы и задания*

**Глава 6. Транспортные операторы и услуги транспорта**

Структуризация транспортной деятельности и основные типы операторов

Экспедиторы и их роль на рынке транспортных услуг

3.PL-провайдеры на рынке транспортных услуг

Компании-интеграторы

Основные виды транспортных услуг

Показатели качества транспортных услуг

Цена времени при транспортировке

*Контрольные вопросы и задания*

## **Глава 7. Государственное регулирование транспортной деятельности**

Предпосылки и механизмы государственного регулирования транспортной деятельности

Роль ассоциаций и союзов в системе управления транспортом

Государственно-частное партнерство на транспорте

Принципы устойчивого развития в управлении транспортными системами

Система государственного управления транспортом в Российской Федерации

*Контрольные вопросы и задания*

## **Глава 8. Договоры и документы, связанные с транспортировкой**

Транспортное право и транспортное обеспечение логистики

Договоры, связанные с предоставлением транспортных услуг

Ответственность перевозчика

Транспортные документы

Система *INCOTERMS* и ее связь с транспортировкой

*Контрольные вопросы и задания*

## **Глава 9. Особенности отдельных видов транспорта в транспортном обеспечении логистики**

Роль различных видов транспорта в транспортной системе и их характеристики

Железнодорожный транспорт

Организация и техническая база железнодорожного транспорта

Использование железнодорожного транспорта в логистических системах

Железнодорожный транспорт Российской Федерации

Морской транспорт

Организация и техническая база морского транспорта

Использование морского транспорта в логистических системах

Морской транспорт Российской Федерации

Автомобильный транспорт

Организация и техническая база автомобильного транспорта

Использование автомобильного транспорта в логистических системах

Автомобильный транспорт Российской Федерации

Воздушный транспорт

Организация и техническая база воздушного транспорта

Использование воздушного транспорта в логистических системах.

Воздушный транспорт Российской Федерации

Внутренний водный транспорт

Организация и техническая база внутреннего водного транспорта

Использование внутреннего водного транспорта в логистических системах

Внутренний водный транспорт Российской Федерации

*Контрольные вопросы и задания*

## **Глава 10. Мультимодальные и интермодальные перевозки**

Предпосылки возникновения мультимодальных перевозок и их роль в современной логистике

Модели интермодальных перевозок

Мировая контейнерная система

Контрейлеры, съемные кузова и «континентальные» контейнеры

Операторы и правовое регулирование интермодальных перевозок

*Контрольные вопросы и задания*

## **Практикум**

Раздел 1. Вопросы для обсуждения и задания для самостоятельной работы.

Раздел 2. Элементарные расчетные зависимости и примеры расчетов

Расчет характеристик индивидуального маятникового маршрута

Расчеты, связанные с местными автомобильными перевозками

Расчет характеристик автомобильно-железнодорожного терминала

**Приложение. Пределы ответственности перевозчика, установленные**

**международными конвенциями и российским транспортным законодательством**

**Литература**  
**Предметный указатель**