

Предисловие

Глава 1. Грузы и их свойства

Понятие груза

Транспортная характеристика груза

Транспортная классификация грузов

Факторы, влияющие на свойства грузов

Объемно-массовые характеристики грузов

Характеристики опасности груза

Определение качества грузов

Использование грузоподъемности подвижного состава при перевозке различных видов груза

Глава 2. Тара и упаковочные материалы

Значение упаковок в транспортной деятельности

Назначение и классификация тары

Упаковочные материалы

Обеспечение защиты груза при транспортировании

Способы и технологии формирования укрупненной грузовой единицы

Контейнеры

Основные принципы расчета прочности транспортной тары

Размещение и крепление груза в транспортном средстве и контейнере

Основные направления улучшения использования транспортной тары и тарных материалов

Глава 3. Маркировка грузов

Правила маркировки грузов

Маркировка контейнеров

Потребительская маркировка

Пломбирование, индикация и контроль доступа к грузу

Автоматизация идентификации грузов

Глава 4. Характеристики отдельных видов грузов и их влияние на организацию транспортного процесса

Руды и рудные концентраты

Твердые виды топлива

Нефть и нефтепродукты

Минерально-строительные материалы

Продукция металлургической и машиностроительной промышленности

Лесные грузы

Опасные грузы

Скоропортящиеся грузы

Перевозка отдельных видов грузов

Глава 5. Организация хранения грузов

Хранение грузов на складах

Показатели работы склада

Автоматизация обработки грузов

Заключение

Приложение 1

Приложение 2

Список литературы