

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	3
-------------------	---

РАЗДЕЛ I ОСНОВЫ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗОК

Глава 1. Развитие автомобильного транспорта в России	5
1.1. Значение автомобильных перевозок для экономики и населения	5
1.2. Состояние и перспективы автомобильных перевозок	7
Глава 2. Транспортный процесс перевозки	11
2.1. Транспортный процесс и его элементы	11
2.2. Формирование показателей работы автомобильного транспорта	11
2.3. Маршруты перевозки	18
2.4. Влияние эксплуатационных факторов на производительность автомобиля	22
2.5. Себестоимость и тарифы на перевозки	25
Глава 3. Нормативное обеспечение перевозок	30
3.1. Регулирование транспортной деятельности	30
3.2. Законодательное и нормативное обеспечение перевозок	32
3.3. Документальное оформление перевозок	35
Глава 4. Планирование и управление перевозками	39
4.1. Принципы планирования перевозок	39
4.2. Система управления перевозками	40
4.3. Служба эксплуатации автотранспортной организации	43
4.4. Оперативное управление перевозками	45
4.5. Учет и анализ результатов выполнения перевозок	49

РАЗДЕЛ II ОРГАНИЗАЦИЯ ГРУЗОВЫХ ПЕРЕВОЗОК

Глава 5. Грузы и транспортное оборудование	52
5.1. Грузы и их классификация	52
5.2. Транспортная тара	54
Глава 6. Организация и технологии перевозок грузов	60
6.1. Классификация грузовых автомобильных перевозок	60
6.2. Технологический процесс перевозки грузов	61
6.3. Основные методы организации грузовых автомобильных перевозок	65
6.3.1. Перевозки грузов специализированным подвижным составом	65

6.3.2. Перевозки тарно-штучных грузов	68
6.3.3. Перевозки навалочных грузов	70
6.3.4. Контейнерные перевозки	73
6.3.5. Организация междугородних и международных перевозок	75
6.3.6. Перевозки скоропортящихся грузов	85
6.3.7. Перевозки опасных грузов	88
6.3.8. Организация перевозок крупногабаритных и тяжеловесных грузов	96
6.4. Взаимодействие с другими видами транспорта	100
6.4.1. Региональные особенности транспортной системы России	100
6.4.2. Виды перевозок	102
6.4.3. Условия взаимодействия разных видов транспорта	104
6.4.4. Транспортно-экспедиционное обслуживание	106
6.5. Логистические транспортные системы	111

РАЗДЕЛ III

ОРГАНИЗАЦИЯ ПАССАЖИРСКИХ ПЕРЕВОЗОК

Глава 7. Определение спроса на пассажирские перевозки	115
7.1. Транспортная подвижность населения	115
7.2. Получение данных о спросе на пассажирские перевозки	117
Глава 8. Организация и технология пассажирских перевозок	123
8.1. Классификация пассажирских автомобильных перевозок	123
8.2. Городские пассажирские перевозки	124
8.3. Перевозки пассажиров в междугороднем сообщении и в загородной местности	133
8.4. Таксомоторные перевозки	136
8.5. Качество пассажирских перевозок	137

РАЗДЕЛ IV

ОРГАНИЗАЦИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

Глава 9. Основы обеспечения безопасности дорожного движения	145
9.1. Система государственного управления безопасностью дорожного движения	145
9.2. Факторы, влияющие на безопасность дорожного движения	150
9.2.1. Общая характеристика	150
9.2.2. Факторы, связанные с человеком	153
9.2.3. Факторы, связанные с транспортным средством	162
9.2.4. Факторы, связанные с дорогой	163
9.2.5. Факторы, связанные с внешней средой	168
9.3. Классификация и анализ дорожно-транспортных происшествий	170
9.3.1. Понятие о дорожно-транспортном происшествии	170
9.3.2. Основные виды дорожно-транспортных происшествий	172
9.3.3. Анализ дорожно-транспортных происшествий и аварийности	173

9.4. Конструктивная безопасность транспортных средств	176
9.4.1. Общие сведения	176
9.4.2. Активная безопасность транспортных средств	177
9.4.3. Пассивная безопасность транспортных средств	187
9.4.4. Послеаварийная безопасность транспортных средств	191
9.4.5. Экологическая безопасность транспортных средств	192
9.5. Организация работы по обеспечению безопасности дорожного движения в автотранспортной организации	193
9.5.1. Деятельность автотранспортной организации по обеспечению безопасности дорожного движения	193
9.5.2. Обеспечение надежности водителей	198
9.5.3. Учет и анализ дорожно-транспортных происшествий в автотранспортной организации	199
9.5.4. Методические и технические средства обеспечения безопасности дорожного движения	202
Глава 10. Организация дорожного движения	208
10.1. Методы организации дорожного движения	208
10.2. Практические мероприятия по организации и безопасности дорожного движения	216
10.3. Эффективность мероприятий по обеспечению безопасности дорожного движения	232
Заключение	241
Приложение. Типовые задачи и их решения	242
Список литературы	250