

УПРАВЛЕНИЕ ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМОЙ

Учебник

Под редакцией д.э.н., профессора В.Г. Галабурды
и д.э.н., профессора Ю.И. Соколова

Рекомендовано

к изданию Федеральным учебно-методическим объединением в системе высшего образования по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки 23.00.00 «Техника и технологии наземного транспорта» в качестве учебника для использования в учебном процессе образовательных организаций и учреждений, реализующих образовательные программы по направлению 23.03.01 «Технология транспортных процессов», по дисциплинам «Экономика транспорта» и «Планирование на транспорте».
Регистрационный номер экспертного заключения № 1/21 от 24.11.2021

Москва
2022

ОГЛАВЛЕНИЕ

Список сокращений.....	3
Введение	4
Раздел I. ОСНОВНЫЕ ПРЕДПОСЫЛКИ И ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ТРАНСПОРТА КАК ВАЖНОГО ЗВЕНА РЫНОЧНОЙ СИСТЕМЫ.....	6
Глава 1. РОЛЬ ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ В РАЗВИТИИ ЭКОНОМИКИ СТРАНЫ.....	6
1.1. Транспорт, основные понятия и его значение	6
1.2. Место транспорта России в мировой транспортной системе...	11
1.3. Принципы и особенности управления транспортом в современных условиях	19
Глава 2. ХАРАКТЕРИСТИКА ТРАНСПОРТНОГО РЫНКА СТРАНЫ	24
2.1. Структура и особенности рынка грузовых перевозок	24
2.2. Структура и особенности рынка пассажирских перевозок	33
2.3. Уровень транспортной обеспеченности и доступности в России.	42
2.4. Экономические показатели работы транспорта	47
2.5. Показатели качества транспортного обслуживания	57
2.6. Экологические проблемы транспорта	68
Раздел II. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЕНИЯ В СФЕРЕ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ТРАНСПОРТА.....	75

Глава 3. ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ	75
3.1. Техничко-экономическая характеристика и особенности управления на железнодорожном транспорте	75
3.2. Производственные показатели работы железнодорожного транспорта	82
3.3. Качественные показатели работы железнодорожного транспорта	85
Глава 4. МОРСКОЙ ТРАНСПОРТ	94
4.1. Техничко-экономическая характеристика морского транспорта	94
4.2. Особенности управления на морском транспорте	112
Глава 5. ВНУТРЕННИЙ ВОДНЫЙ ТРАНСПОРТ	129
5.1. Характеристика внутреннего водного транспорта	129
5.2. Особенности управления на внутреннем водном транспорте	137
Глава 6. АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ	147
6.1. Характеристика автомобильного транспорта	147
6.2. Особенности управления на автомобильном транспорте.	155
6.3. Основные технико-эксплуатационные показатели работы автомобильного транспорта	162
Глава 7. ВОЗДУШНЫЙ ТРАНСПОРТ	167
7.1. Характеристика воздушного транспорта	167
7.2. Особенности управления на воздушном транспорте	173
Глава 8. ХАРАКТЕРИСТИКА НЕМАГИСТРАЛЬНЫХ ВИДОВ ТРАНСПОРТА	184
8.1. Промышленный транспорт	184
8.2. Городской и пригородный транспорт	203
8.3. Специализированные и нетрадиционные виды транспорта, их характеристика и проблемы развития	214
РАЗДЕЛ III. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ	226

Глава 9. ПЛАНИРОВАНИЕ ПЕРЕВОЗОК НА ТРАНСПОРТЕ	226
9.1. Основные задачи и особенности планирования перевозок в условиях рыночной экономики	226
9.2. Особенности изучения спроса на грузовые перевозки и их планирование по видам транспорта.	230
9.3. Определение спроса на пассажирские перевозки и их планирование по видам транспорта	239
9.4. Области и формы взаимодействия и конкуренции на транспортном рынке.	246
Глава 10. ТРАНСПОРТНЫЕ ТАРИФЫ	251
10.1. Особенности и принципы ценообразования на транспортные услуги в современных условиях.	251
10.2. Особенности формирования тарифов на грузовые перевозки	257
10.3. Особенности формирования тарифов на пассажирские перевозки	265
10.4. Транспортные тарифы в международном сообщении	273
10.5. Основные направления совершенствования грузовых и пассажирских тарифов.	275
Глава 11. ПРИНЦИПЫ И МЕТОДЫ ВЫБОРА ВИДА ТРАНСПОРТА	278
11.1. Общие принципы выбора вида транспорта пользователями	278
11.2. Методы выбора вида транспорта для грузовых перевозок ...	281
11.2.1. Выбор вида транспорта на основе тарифов.	281
11.2.2. Выбор вида транспорта на основе приведенных затрат и внутранспортного эффекта.	286
11.3. Методы выбора вида транспорта для пассажирских перевозок	293
11.4. Сферы эффективного использования различных видов транспорта.	298
Глава 12. РАЗВИТИЕ МУЛЬТИМОДАЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗОК И ИНТЕРМОДАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ТРАНСПОРТЕ.	305
12.1. Мультимодальные (смешанные) перевозки и интермодальные технологии транспортировки грузов.	305
12.2. Железнодорожно-водные перевозки и их эффективность ...	314

12.3. Железнодорожно-автомобильные перевозки и их эффективность	323
12.4. Основы транспортной логистики и транспортно- экспедиционное обслуживание	327
Глава 13. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ РОССИИ	336
13.1. Совершенствование системы управления и государственного регулирующего транспортного комплексом страны	336
13.2. Международные транспортные коридоры	341
13.3. Стратегия развития транспортной системы России	349
Список используемой литературы	360