

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие авторов	3
Введение. Общие понятия	5
1. Инфраструктура железнодорожного транспорта ..	9
1.1. Тяговый подвижной состав	9
1.1.1. Тяговые расчёты	10
1.2. Нетяговый подвижной состав	16
1.3. Локомотивное депо	22
1.4. Вагонные депо	24
1.5. Путь и путевое хозяйство	25
1.6. Искусственные сооружения	27
1.7. Станции и станционное хозяйство	28
1.8. Железнодорожные склады и грузовые дворы	29
1.8.1. Определение основных параметров складов	31
1.8.2. Определение длины погрузочно-выгрузочных фронтов	34
1.9. Сооружения и устройства электроснабжения железных дорог	36
2. Инфраструктура автомобильных транспортных систем	39
2.1. Автомобильный подвижной состав	39
2.2. Тяговые расчёты	41
2.3. Автодороги	47
3. Инфраструктура водного транспорта	70
3.1. Основные элементы транспортной системы речного транспорта	70
3.2. Речной флот	71
3.3. Порты речного флота и судоремонтные участки	73
3.4. Организация работы речного флота	74
4. Морской транспорт и его инфраструктура	76

4.1. Характеристика водных путей	76
4.2. Морской флот	77
4.3. Морские порты	80
4.4. Основы эксплуатации морского флота	84
5. Инфраструктура трубопроводного транспорта	86
5.1. Техничко-эксплуатационные особенности трубопроводных транспортных систем	86
5.2. Устройство и материальная база трубопроводных транспортных систем	87
5.3. Трубопроводные пневмотранспортные системы	103
5.4. Трубопроводный контейнерный пневмотранспорт ...	105
5.5. Системы аспирации	108
5.6. Аэрожелоба	109
5.7. Эирлифт	114
5.8. Расчёт основных параметров пневмотранспортных систем	116
5.9. Трубопроводный пневмоконтейнерный транспорт ...	118
6. Инфраструктура воздушного транспорта	122
7. Транспортные коридоры и взаимодействие различных видов транспорта	125
7.1. Основы формирования транспортных коридоров ...	125
7.2. Взаимодействие различных видов транспорта в транспортных коридорах	137
8. Организация таможенного контроля и документальное оформление товаров и транспортных средств	143
8.1. Таможенное регулирование в ЕАЭС	143
8.2. Термины и определения	144
Литература	201