

ОГЛАВЛЕНИЕ

Раздел IV. ТЕХНОЛОГИЯ СОДЕРЖАНИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ

Глава 14. Содержание дорог в теплый период года .	3
14.1.Содержание земляного полотна и полосы отвода.....	3
14.2.Содержание дорожных одежд и покрытий.....	8
14.3.Ремонт трещин асфальтобетонных покрытий.....	13
14.4.Ямочный ремонт покрытий из асфальтобетона и битумо-минеральных материалов.....	21
14.5.Обеспыливание дорог.....	37
14.6.Особенности содержания дорог в горной местности ..	38
Глава 15. Зимнее содержание автомобильных дорог	41
15.1.Особенности содержания автомобильных дорог в зимний период.....	41
15.2.Требования к состоянию дорог в зимний период.....	45
15.3.Снегопринос и снеготранспортируемость дорог. Районирование территории по трудности снегоборьбы на автомобильных дорогах.....	50
15.4.Защита дорог от снежных заносов.....	57
15.5.Постоянные снегозащитные средства и сооружения..	60
15.6.Временные снегозадерживающие устройства.....	67
15.7.Очистка дорог от снега.....	72
15.8.Особенности очистки от снега автомобильных магистралей.....	79
15.9.Зимнее содержание горных дорог и борьба со снежными лавинами.....	82
15.10.Борьба с зимней скользкостью.....	90
15.11.Твердые хлориды, применяемые для борьбы с зимней скользкостью.....	94
15.12.Жидкие хлориды и противогололедный материал, применяемые для борьбы с зимней скользкостью.....	97
15.13.Комбинированные и профилактические методы борьбы с зимней скользкостью.....	101
15.14.Наледи и борьба с ними.....	111
15.15.Организация и метеорологическое обеспечение зимнего содержания дорог.....	116

Раздел V. ТЕХНОЛОГИЯ РАБОТ ПО РЕМОНТУ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ

Глава 16. Ремонт земляного полотна и системы водоотвода	118
16.1.Основные виды работ, выполняемых при ремонте земляного полотна и системы водоотвода.....	118
16.2.Ремонт обочин и откосов земляного полотна.....	119
16.3.Ремонт системы водоотвода.....	124
16.4.Ремонт пучинистых участков.....	127
Глава 17. Ремонт дорожных одежд и покрытий	136
17.1.Последовательность работ при ремонте дорожных одежд и покрытий.....	136
17.2.Устройство слоев износа, защитных и шероховатых слоев.....	139
17.3.Регенерация покрытий и нежестких дорожных одежд.....	150
17.4.Содержание и ремонт цементобетонных покрытий.....	162
17.5.Ремонт гравийных и щебеночных покрытий.....	168
17.6.Усиление и уширение дорожных одежд.....	170
17.7.Классификация методов борьбы с образованием колеи.....	177

17.8.Ликвидация колеи без устранения или с частичным устранением причин их образования	179
17.9.Методы ликвидации колеи с устранением причин их образования, применяемые при капитальном ремонте дорожных одежд	187
17.10.Мероприятия по предупреждению образования колеи	193

Раздел VI. ОРГАНИЗАЦИЯ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ И УДОБСТВА ДВИЖЕНИЯ НА ДОРОГАХ

Глава 18. Организация и управление движением на эксплуатируемых дорогах

18.1.Основные методы организации дорожного движения	195
18.2.Автоматизированное управление на автомобильных дорогах	209
18.3.Основные положения стратегии управления дорожным движением	219

Глава 19. Повышение безопасности и удобства движения средствами дорожной службы

19.1.Анализ причин дорожно-транспортных происшествий и меры, повышающие безопасность движения	225
19.2.Обеспечение ровности и шероховатости дорожных покрытий	226
19.3.Организация и обеспечение безопасности движения элементами обустройства дорог, их содержание и ремонт	229
19.4.Организация движения с помощью разметки	239
19.5.Совершенствование геометрических параметров и характеристик дорог	247
19.6.Обеспечение безопасности движения на пересечениях и на участках дорог в населенных пунктах, освещение автомобильных дорог	256
19.7.Организация и обеспечение безопасности движения в сложных погодных условиях	262
19.8.Обеспечение безопасности движения в местах производства дорожных работ	264
19.9.Эффективность мероприятий по организации и повышению безопасности движения	266

Глава 20. Сервис и обслуживание движения на дорогах, технологическая связь

20.1.Классификация зданий и сооружений на автомобильных дорогах	271
20.2.Охрана природы при эксплуатации дорог	277

Раздел VII. ОРГАНИЗАЦИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ АВТОМОБИЛЬНЫМИ ДОРОГАМИ

Глава 21. Организация дорожно-эксплуатационной службы

21.1.Управление автомобильными дорогами и основные задачи дорожной эксплуатационной службы	282
21.2.Дорожно-патрульная служба и служба организации движения	285
21.3.Производственная база дорожной службы	287

Глава 22. Технический учет, паспортизация, охрана дорог и дорожных сооружений

22.1.Задачи и порядок проведения технического учета и паспортизации	289
22.2.Автоматизированная система технической паспортизации дорог и создание банка дорожных данных	292
22.3.Учет интенсивности движения	295

Глава 23. Организация работ, правила безопасности и охраны труда при содержании и ремонте автомобильных дорог

23.1.Принципы и методы организации работ	298
--	-----

23.2.Организация работ по охране труда	303
23.3.Правила безопасности на работах по содержанию и ремонту дорог	305
23.4.Охрана автомобильных дорог.....	307
Заключение.....	309
Нормативно-техническая документация	312
Список литературы.....	315