

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
Глава 1. ЗАРОЖДЕНИЕ РЕКРЕАЦИОННОГО ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЯ В РОССИИ	5
Контрольные вопросы	10
Глава 2. ГЛОССАРИЙ РЕКРЕАЦИОННОГО ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЯ	11
Контрольные вопросы	19
Глава 3. ЛЕСНАЯ РЕКРЕАЦИОННАЯ СИСТЕМА	20
3.1. Схема лесной рекреационной системы	20
3.2. Лесной участок с инфраструктурой	21
3.3. Лесная рекреационная среда	22
3.4. Подсистема рекреантов (отдыхающих, туристов)	26
3.5. Лесной рекреационный объект	28
3.6. Обслуживающий персонал.....	29
3.7. Оценка лесной рекреационной системы	29
3.8. Иерархия лесной рекреационной системы	32
Контрольные вопросы	36
Глава 4. РЕКРЕАЦИОННЫЕ ЛЕСА	38
4.1. Общие сведения о лесах	38
4.2. Рекреационные леса	40
4.3. Городские леса.....	41
4.4. Леса пригородных (зеленых) зон.....	42
4.5. Лесопарки.....	44
4.6. Леса национальных и природных парков	46
4.7. Курортные леса	48
Контрольные вопросы	50
Глава 5. КРИТЕРИИ И ИНДИКАТОРЫ РЕКРЕАЦИОННОЙ ОЦЕНКИ ЛЕСОВ	51
5.1. Монреальский процесс	51
5.2. Критерии и индикаторы для рекреационной оценки....	52
5.3. Пример рекреационной оценки лесов по критериям	58
Контрольные вопросы	60
Глава 6. НЕГАТИВНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ РЕКРЕАЦИОННЫХ НАГРУЗОК	61
6.1. Рекреационная дигрессия лесов	61
6.2. Стадии рекреационной дигрессии лесов	63
6.3. Фрагментация лесов при создании рекреационных объектов	64

6.4. Эрозия почв при осуществлении рекреационной деятельности в лесах	66
Контрольные вопросы.....	67
Глава 7. РЕКРЕАЦИОННЫЕ НАГРУЗКИ НА ЛЕСА	68
7.1. Единицы величин рекреационных нагрузок	68
7.2. Методы измерения (изучения) рекреационных нагрузок.....	69
7.3. Допустимые рекреационные нагрузки на леса	74
7.4. Понятие о рекреационной и экологической емкости..	79
Контрольные вопросы.....	81
Глава 8. ПРОЕКТ ОСВОЕНИЯ ЛЕСОВ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕ- НИЯ РЕКРЕАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	82
8.1. Структура проекта освоения лесов	82
8.2. Общие сведения.....	83
8.3. Специальная часть проекта	87
Контрольные вопросы.....	102
Глава 9. ДОРОЖНО-ТРОПИНОЧНАЯ СЕТЬ	103
9.1. Тропиночная сеть и функциональные типы троп в лесу	103
9.2. Коэффициент развития дорожно-тропиночной сети...	105
9.3. Основные параметры троп (маршрутов)	106
9.4. Лестницы и подпорные стенки	107
9.5. Декоративные мостики	108
9.6. Привлекательность дорожно-тропиночной сети	109
9.7. Информативность троп и дорожек	110
9.8. Эрозия почв на тропах и обоснование их рекреационной посещаемости.....	112
9.9. Технологии создания и ремонта дорожек и троп	114
Контрольные вопросы.....	116
Глава 10. ЛАНДШАФТНО-РЕКРЕАЦИОННОЕ ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЕ	117
10.1. Введение в ландшафтно-рекреационное лесопользование	117
10.2. Система ландшафтно-лесоводственных мероприятий.....	118
10.3. Ландшафтные рубки.....	119
10.4. Мероприятия по охране лесов от пожаров.....	120
10.5. Санитарно-оздоровительные мероприятия	124
10.6. Лесовосстановление и ландшафтные культуры....	125
10.7. Мероприятия по охране объектов животного	

и растительного мира.....	127
10.8. Реабилитация редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений	128
Контрольные вопросы.....	134
Глава 11. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ (ОВОС)	135
11.1. Общие положения ОВОС	135
11.2. Оценка воздействия лесных рекреационных объектов на окружающую среду.....	135
Контрольные вопросы.....	138
Литература.....	139
Основная.....	139
Дополнительная.....	139