

ОГЛАВЛЕНИЕ

Часть I. УЧЕНИЕ О ЛАНДШАФТАХ	3
Глава 1. Подходы к изучению ландшафтов	3
1.1 Общие положения.....	3
1.2 Ландшафт как геосистема.....	6
1.3 Методика изучения ландшафтов.....	7
1.4 Ландшафтный подход в природоведении.....	10
1.5 Модели в ландшафтоведении.....	11
1.6 Схема ландшафтного исследования.....	15
Глава 2. Состав и свойства ландшафтов	17
2.1 Понятие «ландшафт».....	17
2.2 Компоненты ландшафта и ландшафтообразующие факторы.....	20
2.3 Границы ландшафта.....	22
2.4 Морфологическая структура ландшафта.....	23
2.5 Свойства геосистем и ландшафтов.....	32
2.6 Пространственная и временная организация ландшафтов.....	37
2.7 Функционирование ландшафтов. Основные законы движения вещества и энергии.....	41
2.8 Динамика ландшафтов.....	69
2.9 Устойчивость геосистем (ландшафтов).....	70
Глава 3. Классификация природных ландшафтов	72
3.1 Принципы классификации.....	72
3.2 Полярные и приполярные ландшафты.....	78
3.3 Бореальные и бореально-суббореальные ландшафты.....	80
3.4 Суббореальные ландшафты.....	81
3.5 Субтропические ландшафты.....	83
3.6 Тропические и субэкваториальные ландшафты.....	83
3.7 Экваториальные ландшафты.....	84
Часть II. ЛАНДШАФТ КАК ОБЪЕКТ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ПРИРОДООБУСТРОЙСТВА	85
Глава 4. Функциональный анализ ландшафтов	85
4.1 Классификация функций ландшафтов.....	85
4.2 Термины и понятия функционального анализа.....	86
4.3 Смена функций ландшафтов.....	89
4.4 Этапы функционального анализа.....	91
Глава 5. Создание культурных ландшафтов (геосистем)	93
5.1 Природно-ресурсный потенциал ландшафтов.....	93
5.2 Воздействие человека на ландшафты.....	95
5.3 Измененные ландшафты.....	98
5.4 Принципы создания культурных ландшафтов.....	101
5.5 Рациональное использование ландшафтов.....	105
5.6 Основы систематизации и организации территории ландшафта.....	110
5.7 Агрогеосистемы.....	112
5.8 Экономическая оценка ландшафтов.....	114

Г л а в а 6 . Создание техноприродных систем (управление качеством окружающей среды)	116
6.1. Понятия об управлении	117
6.2. Техногенные воздействия на геосистемы	119
6.3. Основные положения проектирования техноприродных систем	124
6.4. Нормы техногенного воздействия на ландшафты	125
Г л а в а 7 . Охрана ландшафтов	127
7.1. Принципы охраны ландшафтов	127
7.2. Оценка последствий воздействия человека на ландшафты	128
7.3. Восстановление нарушенных ландшафтов	130
7.4. Прогноз неблагоприятных последствий деятельности при освоении ландшафтов	131
7.5. Виды загрязнения геосистем	132
7.6. Биогеохимические барьеры	143
Г л а в а 8 . Ландшафты и мелиорация земель	148
8.1. Роль мелиорации и рекультивации в создании культурных ландшафтов	148
8.2. Социально-экономическая функция ландшафтов	152
8.3. Земельные и почвенные ресурсы России	154
8.4. Цели, задачи и виды мелиорации земель	157
8.5. Влияние мелиорации на ландшафты	161
8.6. Потребность в мелиорациях	162
8.7. Оптимизация мелиоративных режимов	169
8.8. Агромелиоративные геосистемы (ландшафты)	171
8.9. Мелиорация в различных природных зонах	172
<i>Предметный указатель</i>	209
<i>Литература</i>	212