

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	6
Глава 1. ОСНОВЫ КУРОРТНОГО ДЕЛА.....	11
1.1. Основные понятия и определения	11
1.2. Историография развития курортного дела и курортологии	20
1.3. Факторы лечебно-оздоровительного туризма.....	29
1.4. Природно-лечебные ресурсы России	37
1.5. Классификация курортов России.....	39
Глава 2. ОЦЕНКА КУРОРТНО-РЕКРЕАЦИОННЫХ ФАКТОРОВ	54
2.1. Оценка гидроминеральных курортно-рекреационных факторов	54
2.2. Провинция азотных, азотно-метановых и метановых вод европейской части России (на примере сероводородных)	58
2.3. Провинция азотно-метановых вод европейской части России (на примере йодобромных)	62
2.4. Грязевые (пелоидные) лечебные ресурсы России	66
Глава 3. КОМПЛЕКСНАЯ ПРИРОДНО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УСТЬ-КАЧКИНСКОЙ КУРОРТНО-РЕКРЕАЦИОННОЙ ЗОНЫ.....	72
3.1. Географическое положение и границы	72
3.2. Физико-географическая характеристика	72
3.3. История развития природопользования.....	77
Глава 4. МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ УСТЬ- КАЧКИНСКОЙ КУРОРТНО-РЕКРЕАЦИОННОЙ ЗОНЫ	80
4.1. Применение системного подхода в географических и экологических исследованиях.....	80
4.2. Основы системной методологии	87
4.3. Условия применимости системной методологии	92
4.3.1. Систематизация основных терминов	92
4.3.2. Наличие достоверной информации	94
4.4. Разработка механизма системного исследования для Усть-Качкинской курортно-рекреационной зоны	97
Глава 5. ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СОЦИАЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ УСТЬ-КАЧКИНСКОЙ КУРОРТНО-РЕКРЕАЦИОННОЙ ЗОНЫ	101
5.1. Социально-экономическая характеристика курорта «Усть-Качка»	101

5.2. Социально-демографическая картина на территории Усть-Качкинского сельского поселения.....	103
Глава 6. ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ УСТЬ-КАЧКИНСКОЙ КУРОРТНО-РЕКРЕАЦИОННОЙ ЗОНЫ..	105
6.1. Природные условия объекта исследования.....	105
6.1.1. Микроклиматические особенности.....	105
6.1.2. Гидрография и режим водных объектов.....	107
6.1.3. Особенности почвенного покрова.....	112
6.1.4. Состояние растительного покрова.....	115
6.1.4.1. Лесные сообщества.....	116
6.1.4.2. Луговые фитоценозы.....	122
6.1.4.3. Прибрежно-водные и водные фитоценозы.....	127
6.1.5. Животный мир курортно-рекреационной зоны.....	128
6.2. Природные лечебные ресурсы.....	130
6.2.1. Гидрохимическая и медико-экологическая характеристика минеральных источников курорта «Усть-Качка».....	131
6.2.2. Микроклиматические особенности территории.....	137
6.2.3. Перспективы использования ландшафтных комплексов курортно-рекреационной зоны в лечебно-оздоровительных целях.....	139
Глава 7. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СФЕРЫ УСТЬ-КАЧКИНСКОЙ КУРОРТНО-РЕКРЕАЦИОННОЙ ЗОНЫ.....	143
7.1. Анализ современной структуры природопользования.....	143
7.1.1. Недропользование.....	145
7.1.2. Землепользование и лесопользование.....	152
7.1.3. Водопользование.....	157
7.1.4. Рекреационное природопользование.....	157
7.2. Анализ производственной сферы курорта «Усть-Качка».....	160
7.2.1. Коечная мощность курорта «Усть-Качка».....	160
7.2.2. Медицинские кадры.....	161
7.2.3. Хозяйственно-эксплуатационная часть курорта.....	163
Глава 8. АНТРОПОГЕННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ПРИРОДНЫЕ СИСТЕМЫ УСТЬ-КАЧКИНСКОЙ КУРОРТНО-РЕКРЕАЦИОННОЙ ЗОНЫ.....	165
8.1. Изменение водного режима и качества вод.....	166
8.1.1. Гидрохимические особенности вод.....	167
8.1.2. Микробиологическое состояние вод.....	171

8.2 Экологические последствия антропогенной деятельности для почвенно-растительного покрова.....	175
8.2.1. Рекреационная дигрессия почвенного покрова	175
8.2.2. Рекреационная нагрузка на растительный покров.....	180
8.3 Районирование Усть-Качкинской курортно-рекреационной зоны по степени преобразованности природных комплексов.....	185
Глава 9. РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ОБЪЕКТА ИССЛЕДОВАНИЯ	197
9.1. Особенности организации системы экологического менеджмента курортно-рекреационных территорий.....	197
9.1.1 Концепция экологического менеджмента	197
9.1.2 Система экологического менеджмента курорта «Усть-Качка»	206
9.1.3 Комплекс природоохранных мероприятий	210
9.2. Концепция структуры экологического паспорта Усть-Качкинской курортно-рекреационной зоны	214
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	220
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК	223