

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
1. ЛЕСНЫЕ ЗОНЫ ОТДЫХА (ЛИТЕРАТУРНЫЙ ОБЗОР)	5
2. ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ И МЕТОДИКА ОБУСТРОЙСТВА ЛЕСНЫХ ЗОН ПРОГУЛОЧНОГО ОТДЫХА	28
2.1 Природно-климатические условия	28
2.2 Методика обустройства лесных зон отдыха	38
3. ЛАНДШАФТНО-РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРИТОРИИ	49
3.1 Ландшафтно-рекреационная характеристика	49
3.2 Проектируемые объемы ландшафтных рубок	56
4. ПРОСТРАНСТВЕННОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ЗОН ОТДЫХА	63
4.1 Пространственное положение земельных участков, предназначенных для обустройства зон пешеходного, прогулочного отдыха	63
4.2 Ситуационный анализ и обоснование необходимости обустройства лесной зоны отдыха	67
5. ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН ЗОНЫ ОТДЫХА	73
5.1 Районирование зон отдыха	73
5.2 Пространственное и композиционное решение пейзажей зон отдыха	77
5.3 Основные композиционные узлы зон отдыха	102
6. ИНЖЕНЕРНОЕ ОБУСТРОЙСТВО ЗОН ОТДЫХА	114
6.1 Периметральные сооружения	114
6.2 Вертикальная планировка, мероприятия по борьбе с эрозией, осыпями и другими гравитационными процессами	116
6.3 Мероприятия по укреплению берегов водных объектов	121
6.4 Инженерные сети и противопожарные мероприятия	126
7. УСТРОЙСТВО ЛИНЕЙНЫХ И ПОЛИГОНАЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ ЗОН ОТДЫХА	129
7.1 Дорожно - тропиная сеть	129
7.2 Полигональные объекты зон отдыха	132
8. РЕКРЕАЦИОННАЯ ЁМКОСТЬ ТЕРРИТОРИИ ЗОН ОТДЫХА	141
8.1 Ёмкость территорий лесных зон отдыха с тремя и более функциональными районами и разнообразием рекреационных объектов	141
8.2 Ёмкость территорий зон отдыха с одним - двумя функциональными районами и ограниченным набором рекреационных объектов	143
9. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ (ОВОС)	146
10. ЗАТРАТЫ НА СОЗДАНИЕ ЗОН ПЕШЕХОДНОГО ПРОГУЛОЧНОГО ОТДЫХА	153
10.1. Объемы работ по созданию зон отдыха	153
10.2 Затраты на создание зон отдыха	158
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	171
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	180