

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	4
1. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ СОЦИОПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ СИСТЕМ	5
1.1. Эколого-экономические проблемы в условиях общества потребления и пути их решения	5
1.2. Потенциал и проблемы развития современного города в условиях формирования зеленой экономики	22
1.3. Основные проблемы функционирования социо-эколого- экономических систем в едином информационном пространстве ...	31
1.4. Социо-эколого-экономический потенциал территории муниципального образования	42
1.5. Оптимизация государственного управления в сфере природопользования	49
2. МОНИТОРИНГ И ОЦЕНКА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ И ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ РЕГИОНА.....	56
2.1. Мониторинг и прогнозирование в системе оценки эколого-социо-экономической безопасности региона	56
2.2. Применение статистических методов в анализе влияния загрязнённости окружающей среды на здоровье населения	67
2.3. Исследование социально-экономического и экологического положения Ростовской области	81
2.4. Мониторинг автотранспортных средств и автотранспортной сети региона: перспективы и экологическая безопасность	96
2.5. Экономический анализ перспектив стабильности и устойчивого развития ЗАО «Институт экологии и охраны окружающей среды»	105
3. НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ КОМПЛЕКСНЫХ СИСТЕМ МОНИТОРИНГА	120
3.1. Концепция построения системы экологического мониторинга на основе современных информационных технологий	120
3.2. Научно-методические основы оценки потерь региональной социоприродной системы, обусловленных снижением человеческого капитала.....	135
3.3. Практическое использование результатов мониторинга в области обезвреживания и использования отходов производства и потребления региона	145
3.4. Освоение подземного пространства - важный фактор устойчивого развития региона.....	164
Заключение.....	174
Библиографический список	175
Приложение. Показатели эффективности надзорной деятельности	183