**Садковская Оксана Евгеньевна Принципы экореконструкции территории малоэтажной застройки (на примере малых и средних городов Ростовской области)**

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Садковская Оксана Евгеньевна

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА 1. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ТЕРРИТОРИЙ МАЛОЭТАЖНОЙ ЗАСТРОЙКИ ПОСЕЛЕНИЙ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

1.1.Проблемы интеграции городских ландшафтов в планировочную структуру застройки

1.1.1. Доиндустриальный период организации эколого-устойчивых поселений

1.1.2.Индустриальный период - антропогенные изменения ландшафта вследствие народнохозяйственной деятельности

1.1.3.Постиндустриальный период - активное вмешательство в естественные процессы природного саморегулирования

1.2. Симбиотическая система городского ландшафта

1.2.1. Приемы застройки и благоустройства на примере зарубежных стран (США, Канада, Австралия, Новая Зеландия, страны Евросоюза) на основе использования экологосберегающих подходов

1.2.2. Отечественные исследования в области регулирования водного баланса территорииЗЗ

1.2.3. Концепции организации сельскохозяйственных ландшафтов на основе природоподобного земледелия

1.3. Городские ландшафты и водный баланс территории

1.3.1. Механизм восстановления поверхностных вод и регуляции уровня грунтовых вод планировочными средствами на уровне городской среды

1.3.2. Природные и климатические факторы определяющие структуру городской ткани в условиях Ростовской области

1.3.3.Природный и антропогенный ландшафт на территории города

Выводы по первой главе

ГЛАВА 2. ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЕ МОДЕЛИ, ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ГОРОДСКОГО ЛАНДШАФТА

2.1. Городские ландшафты, сформированные на основе водосберегающих технологий, на примере зарубежного опыта (США, Австралия, Канада, Новая Зеландия, Великорбритания, Германия, Нидрланды). Формирование актуального прототипа городской ткани с учетом местного микроклимата

2.1.1. Методология исследования фрагментов жилой застройки, спланированной на основе водосберегающих технологий

2.1.2. Определение фрагментов городских ландшафтов, спланированных на основе применения водосберегающих технологий

2.1.3. Выявление характерных планировочных элементов застройки, спланированной с применением водосберегающих технологий

2.1.4. Оценка реализованного зарубежного опыта устойчивой городской среды, сформированной на основе регулирования водного баланса территории

2.2. Пространственно-планировочная организация экологозащитных ландшафтных комплексов

2.2.1. Планировка города как система планировочных элементов ландшафта. Устройство экологического каркаса территории (урбофации, ЭЛК)

2.2.2. Планировочные модели экологозащитных ландшафтных комплексов: экоядро, экокоридор, экобарьер

2.2.3. Градостроительные механизмы, обеспечивающие реализацию и функционирование экологозащитных ландшафтных комплексов

2.3. Применение ЭЛК в структуре городской ткани, обеспечивающее комфортный микроклимат и регулирование водного баланса

2.3.1. Экоядро - экологозащитный ландшафтный комплекс, пространственно выделенное ядро на основе зеленых насаждений общего и ограниченного пользования

2.3.2. Экокоридор - линейный или разветвленный экологозащитный ландшафтный комплекс на основе зеленых насаждений общего пользования

2.3.3. Экобарьер - экологозащитный ландшафтный комплекс на основе зеленых насаждений специального назначения, формирующий границу природного и антропогенного ландшафтов

Выводы по второй главе:

ГЛАВА 3. ЭКОРЕКОНСТРУКЦИЯ ПЛАНИРОВОЧНОЙ СТРУКТУРЫ МАЛОЭТАЖНОЙ ЗАСТРОЙКИ ПОСЕЛЕНИЙ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

3.1.Экореконструкция жилой застройки малых и средних городов Ростовской области. Типы планировочных решений в структуре малых и средних городов Ростовской области

3.1.1. Малые и средние города Ростовской области как объект экореконструкции

3.1.2. Характерные типы городских структур малых и средних городов Ростовской области

3.1.3. Оценка возможности интеграции водосберегающих технологий в городские ландшафты малых и средних городов Ростовской области

3.2.Внедрение водосберегающих планировочных приемов при экореконструкции малых и средних городов Ростовской области на примере городов Сальск, Миллерово, Аксай, Пролетарск и Константиновск

3.2.1.Территория города как система урбофаций

3.2.2. Зоны трансформации городских ландшафтов. Построение характерных проблемных ситуаций

3.2.3. Внедрение планировочных элементов урбофаций в существующие ландшафты с учетом регулирования водного баланса территории: направление, накопление, абсорбирование и водопонижение

3.3. Приемы экореконструкции застройки с различным типом планировочной структуры

3.3.1. «Мелкоячеистая» структура застройки»

3.3.2.«Порядовая» структура застройки

3.3.3. «Мозаичная» структура застройки

3.3.4. «Квартальная» структура застройки

3.3.5. «Микрорайонная» структура застройки

3.4. Методические рекомендации по экореконструкции городских территорий Ростовской области на основе применения ЭЛК

3.4.1. Методика формирования ЭЛК в городской структуре, в условиях новой застройки и реконструкции

3.4.2. Интеграция положений о экологозащитных ландшафтных комплексах в структуру документации по городскому планированию

3.4.3. Предложения по внесению дополнений в местные градостроительные нормативы и правила благоустройства муниципального образования

Выводы по третьей главе

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Список сокращений

Список принятых терминов

Список литературы диссертационного исследования

ТОМ 2. ПРИЛОЖЕНИЕ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.

ВВЕДЕНИЕ