

ЭКОЛОГО-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ ПОДХОД К ФОРМИРОВАНИЮ ГОРОДСКИХ ПРОСТРАНСТВ

А. В. ЛУЩАЕВА

НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ – Т. М. БУРГАНСКАЯ, КАНДИДАТ БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК, ДОЦЕНТ

С ростом урбанизации, ухудшением экологической обстановки в городах все более актуальной становится задача перехода к проектированию и развитию городов как экологических систем, преобразования существующих городов в экополисы. Цель исследования – разработка научно-методических основ и практических рекомендаций по эколого-ориентированному формированию городских озелененных территорий на основе изучения опыта Беларуси и зарубежных стран в области проектировании экологических пространств. Наиболее распространенные типы городского пространства, создаваемые на основе эколого-ориентированного подхода, – экологические тропы, экопарки и городские малые сады.

Ключевые слова: Экология; город; урбанизация; озеленение; экологическая тропа; экопарк.

Основные требования к организации озеленения городов Беларуси закреплены в республиканских технических нормативных правовых актах. Озелененные территории следует формировать с учетом размеров населенных пунктов, их планировочной структуры, особенностей архитектурно-пространственной композиции застройки. При проектировании городских общественных пространств важно использование экологического и ландшафтного подходов.

Целевая установка эколого-ориентированного формирования городских озелененных пространств – обеспечение устойчивого развития городов, а также улучшение эстетических и санитарно-гигиенических качеств городских территорий.

Основные принципы эколого-ориентированного формирования городских озелененных пространств:

- принцип целостности и единства трех основных компонентов среды обитания человека в городе: «природного каркаса» (парки, скверы, бульвары и др.); «техногенного каркаса» (транспортная инфраструктура); «городской ткани» (городская застройка);
- принцип непрерывности и связности зеленых насаждений с другими элементами «природного каркаса» (рельеф, вода и др.) и объектами озеленения города (создание зеленых «коридоров», малых садов и др.);
- принцип экологического равновесия и самовозобновляемости ландшафтной среды (использование научно-обоснованных схем размещения санитарно-защитных зон и др.);
- принцип приоритета формирования эффективных и устойчивых зеленых насаждений (биопродуктивности) в структуре городских пространств (сохранение и создание устойчивых насаждений, обеспечивающих эффективную фитомелиорацию городской среды и др.);
- принцип формирования культурных фитоценозов в условиях городской среды по моделям природных растительных сообществ (сохранение природных и формирование искусственных групп растительных сообществ, свойственных местным ландшафтам, широкое использование видов растений местной флоры и др.);
- принцип обеспечения биоразнообразия в условиях городской среды, в т. ч. путем использования широкого ассортимента декоративных древесно-кустарниковых и травянистых растений, сохраняющих жизнеспособность и эколого-биологические характеристики в условиях города;
- принцип экономической целесообразности (использование материалов и технологий, обеспечивающих сбережение ресурсов, долговечность насаждений и возможность их трансформации в случае изменения экологических условий городской среды и др.).