

## **ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОМПОНЕНТ УРБАНИСТИКИ ГОРОДА МИНСКА: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ**

Урбанистика — это междисциплинарная область знаний и научная дисциплина, занимающаяся изучением, анализом и планированием городских общественных пространств. Урбанистика включает в себя изучение городской структуры, процессов городского развития, проблем урбанизации, а также стратегий управления и проектирования городской среды. Урбоэкология — это научная дисциплина, изучающая взаимодействие между городской средой и экосистемой, а также влияние городских структур и деятельности человека на окружающую природную среду в городских районах. Урбоэкология объединяет принципы экологии и аспекты урбанистики с целью понимания и управления воздействием городских процессов на экологическую устойчивость. Ландшафтно-архитектурная ценность представляет собой комплекс характеристик, определяющих эстетическую, историческую, культурную, экологическую и функциональную важность ландшафтных или архитектурных элементов в контексте их взаимодействия с окружающей средой.

Ландшафтно-архитектурная ценность города Минска — система парков, водоемов, бульваров и скверов с обеих сторон реки Свислочь — может стать привлекательным объектом для туристов, как и рукотворные Слепянский водный полукруг и Лошицкое водное полукольцо, которые вместе формируют водно-зеленую систему Минска. Водно-зеленая система Минска стала итогом архитектурно-ландшафтного преобразования поймы реки Свислочь в 1950–1970-х годах. Его главная особенность заключается в непрерывности и масштабах. Это один из двух планировочных «стержней» Минска, второй — проспект Независимости. Аналогов проекту водно-зеленой системы белорусской столицы нет в мире.

Мы можем ускорить процесс формирования соответствующей среды, это зависит от того, насколько мы будем активны, насколько эффективно будут интегрированы в Минск современные урботехнологии [1]. Направлением развития может стать реализация градостроительного проекта, предполагающего появление рекреационных моделей в среде города. Это не один, а разные виды тематической продукции, например контактные зоопарки, с появлением которых интерес к территории возрастет. Также примером может стать проведение циклов мероприятий в разных местах данной рекреационной экосистемы Минска, что должно сопровождаться интегрированной информационной системой, включающей в себя мобильные приложе-

ния и сервисы для лучшего охвата жителей города Минска и городов-спутников.

Стоит отметить, что многие парки нашей столицы не имеют развитой инфраструктуры. Примером «идеального» парка является парк Горького. Важным элементом экологического ландшафта Минска являются экотропы. Это специально обустроенные маршруты с информационными стендами (например, «Лесное озеро», «Белая дача», Остров птиц и «Чижевка»). Очень важным остается тот факт, что не каждый человек знает о существовании экотроп. Возникает необходимость в создании агрегатора, который бы распространял информацию среди жителей и туристов города. К сожалению, необходимо констатировать, что без регулярных капиталовложений инфраструктура экотроп быстро приходит в негодность.

На основе вышесказанного можно сделать вывод, что целостности рекреационной экосистемы нет. В советский период проводились масштабные мероприятия по созданию единого дизайн-кода города. Рекреационные зоны не имеют целостной планировки, отсутствуют сервисы обслуживания, программы продвижения, финансирование амортизации.

#### **Источник**

1. *Литвинов, П. А.* Урбоэкология как фактор охотничьего туризма и рекреации в г. Минске / П. А. Литвинов // Экономический рост Республики Беларусь: глобализация, инновационность, устойчивость : материалы XIV Междунар. науч.-практ. конф., Минск, 20 мая 2021 г. / Белорус. гос. экон. ун-т ; редкол.: В. Ю. Шутилин (отв. ред.) [и др.]. — Минск, 2021. — С. 234–235.