

УДК 712.25

Маг. А.В. Шевцова
Науч. рук.проф. Г.А. Потаев
(кафедра ЛП и СПС, БГТУ)

ИННОВАЦИОННЫЕ СРЕДСТВА ЛАНДШАФТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ГОРОДСКИХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ПРОСТРАНСТВ

Общественное пространство (Public space) – открытое (незастроенное) городское пространство общественного использования, одинаково доступное для всех жителей города.

Общественные пространства – неотъемлемая составляющая городской среды.

Они являются важными структурными элементами объемно-пространственной композиции города, они многообразны по местоположению, по функциям и масштабу [1].

Основными целевыми установками ландшафтной организации городских общественных пространств является:

- увеличение объема зеленых насаждений;
- улучшение санитарно-гигиенических и микроклиматических качеств общественных пространств;
- улучшение эстетических качеств общественных пространств;
- увеличение биоразнообразия зеленых насаждений;
- обеспечение длительного срока жизнеспособности и декоративности зеленых насаждений;
- обеспечение комфортности общественных пространств;
- обеспечение целостности и композиционного единства архитектуры и озелененных пространств.

Можно выделить следующие принципы ландшафтной организации городских общественных пространств:

- принцип целостности и композиционного единства общественных пространств;
- принцип непрерывности и связности зеленых насаждений общественных пространств с другими элементами и объектами озеленения города;
- принцип гуманизации среды, заключающийся в обеспечении комфорта и безопасности территорий средствами благоустройства и озеленения;
- принцип экономической целесообразности, заключающийся в выборе материалов и технологий, которые обеспечивают длительное функционирование, возможность трансформации в случае изменения условий и сбережение ресурсов;

– принцип устойчивости, заключающийся в подборе ассортимента зеленых насаждений, которые сохраняют декоративные качества продолжительный период.

Одной из основных экологических проблем крупных городов является проблема дефицита полезных площадей для развития озелененных территорий общественных пространств.

Рост городского населения и уплотнение городской застройки обуславливают важность увеличения площади озелененных общественных пространств, создания зон экологического комфорта, тишины, чего так не хватает человеку в городах.

В то же время, для современных городов характерен хронический дефицит территорий для увеличения площади озелененных общественных пространств [2].

В условиях уплотненной застройки целесообразно применение инновационных средств ландшафтной организации городских общественных пространств.

К таким средствам можно отнести:

- создание малых садов («карманных парков»);
- озеленение крыш зданий и других сооружений;
- вертикальное озеленение фасадов зданий и других сооружений, отдельных конструкций;
- контейнерное озеленение;
- модульное озеленение с применением малых архитектурных форм, которые можно комбинировать исходя из требуемых функций и задач;
- создание парклетов (небольших участков отдыха, являющихся продолжением тротуара, чаще всего занимающих места парковок).

Дополнительными средствами ландшафтной организации городских общественных пространств являются: моделирование рельефа, размещение водных устройств, применение разнообразных мощений, размещение произведений монументального и декоративного искусства.

Моделирование рельефа (геопластика) позволяет художественно обогатить облик общественных пространств за счет устройства террас, подпорных стенок, террасных цветников на пологом склоне.

Из грунта, который остается после строительства зданий, можно создать искусственный микрорельеф.

Насыпи могут выполнять шумо- и ветрозащитные функции. Естественные углубления, котловины могут использоваться для создания декоративных водоемов.

Выбор водных устройств во многом зависит от рельефа участка

и наличия водных ресурсов.

Используя уклон территории можно сформировать систему живописных каскадов.

Важно чтобы размеры водных устройств соответствовали размерам участка.

Вода как в движении, так и в статичном состоянии существенно обогащает композицию общественных пространств.

Декоративные бассейны могут иметь разнообразную конфигурацию, включать экспозиции водной растительности.

Широкое распространение при ландшафтной организации городских общественных пространств получили фонтаны, родники, разбрызгивающие устройства.

Часто они становятся главным элементом пространственной композиции.

При создании городских общественных пространств применяются разнообразные мощения. Наиболее рационально и экономично применение бетонных плиток небольшого размера, имеющих различную геометрическую форму – от круглой до многогранной.

Фактурный слой таких плит может быть цветным.

Мощения из натурального камня или бетонных плиток, имитирующих естественный камень, а также гравийные и песчано-гравийные покрытия используются для придания пространству природного облика.

Включение произведений монументального и декоративного искусства (скульптура, панно, фрески, барельефы, орнаменты, мозаика и др.) в городские общественные пространства позволяет их художественно обогатить и придать индивидуальность [3].

ЛИТЕРАТУРА

1. Потаев, Г.А. Общественный центр города: учебно-методическое пособие / Г.А. Потаев, В.В. Вашкевич, В.А. Сысоева. – Минск: БНТУ, 2014. – 94 с.

2. Теодоронский В.С. Строительство и эксплуатация объектов ландшафтной архитектуры : учебник для студ. высш. учеб.заведений / В.С. Теодоронский, Е.Д. Сабо, В.А.Фролова ; под ред. В.С. Теодоронского. — М. : Издательский центр «Академия», 2006. – 352 с.

3. Потаев, Г.А. Ландшафтная архитектура и дизайн: учебное пособие / Г.А. Потаев. – М. : ФОРУМ; ИНФРА-М, 2019. – 368 с., [32] с. цв. ил. – (Среднее профессиональное образование).