

ОЗЕЛЕНЕНИЕ В ЛАНДШАФТНОМ ДИЗАЙНЕ САДА

Курчик Т.В., Кастрицкая М.С.

*Белорусский государственный университет,
г. Минск, Республика Беларусь, kasmanana@yandex.by*

Зелёные насаждения являются основными элементами художественного оформления населённых пунктов, также они способствуют улучшению микроклимата. Недостаток растительности составляет не только эстетическую, но и экологическую проблем.

Ключевые слова: озеленение; ландшафт; микроклимат; растения; сад.

GREENING IN LANDSCAPE GARDEN DESIGN

Kurchik T.V., Kastritskaya M.S.

*Belarusian State University,
Minsk, Republic of Belarus, kasmanana@yandex.by*

Green plantings are the main elements of the decoration of settlements, they also contribute to the improvement of the microclimate. The lack of vegetation is not only aesthetic, but also environmental problems.

Key words: landscaping; landscape; microclimate; plants; garden.

Озеленение – это комплекс ландшафтных работ по созданию декоративных композиций, посадке деревьев и кустарников, созданию живых изгородей, газонов и цветников [4]. Зеленые насаждения являются основными элементами художественного оформления населенных пунктов. Объектом озеленения называется земельный участок, на котором составляющие ландшафта (рельеф, водоемы, растения) и строительные сооружения взаимосвязаны и предназначены для удовлетворения потребностей в отдыхе на открытом воздухе.

Рассмотрим основные этапы озеленения участка:

1. Ландшафтное проектирование. Производится фотосъемка участка. Далее ландшафтный архитектор разрабатывает несколько вариантов эскизных проектов.

2. Подготовка территории. Параллельно проектированию можно приступать к подготовке территории. На этом этапе происходит уборка строительного мусора, удаление сорной растительности, завоз плодородного грунта и черновая планировка территории.

3. Инженерные коммуникации и системы. Выполняется подводка инженерных коммуникаций для систем освещения, дренажа, автоматического полива.

4. Дорожки, площадки, водопады, ручьи и декоративные водоемы. На данном этапе выполняются строительно-монтажные работы.

5. Посадка деревьев и кустарников. Этап посадки деревьев и кустарников осуществляется согласно дендроплана и посадочной ведомости. Когда необходимо высадить крупномерные деревья используются строительные краны или спецтехника.

6. Устройство газонов и цветников. Финишным этапом является устройство сеянных или рулонных газонов, а так же цветников. Так же озеленяются водоемы, ручьи и прочие сооружения.

7. Пуско-наладочные работы и сдача работ. На этом этапе проверяется работоспособность всех инженерных систем [1].

На сегодняшний день окружающая среда оказывает значительное влияние на человека, поэтому в системе различных мероприятий по сохранению и улучшению окружающей среды важное место отводится озеленению территорий. Озеленение оказывает благоприятное влияние, как на физическое, так и на психическое состояние

здоровья человека. Также зеленые насаждения способствуют улучшению микроклимата. Как известно, деревья, кустарники, цветы и травы выполняют немаловажную роль по очистке воздуха от пыли и тяжелых металлов и насыщения его кислородом, что очень важно в условиях больших городов. Еще одну важную роль зеленые насаждения играют в формировании архитектурной среды города. Это имеет прямое отношение к экологии и эстетике среды обитания человека.

Положительные свойства зеленых насаждений: поглощая углекислоту, обогащают воздух кислородом; выделяют летучие вещества (фитонциды), уничтожающие болезнетворные микробы; служат средством защиты от пыли, загрязнений атмосферного воздуха отходами промышленного производства; в определенных условиях защищают от шума; зеленые массивы улучшают микроклиматические условия, т.к. снижают силу ветра, увеличивают влажность воздуха, регулируют тепловой режим; используются в борьбе с оврагообразованием и оползнями, дюнами и барханами, при мелиорации и т.д.; играют значительную роль в формировании архитектурно-художественного облика. Таким образом, благодаря большому архитектурно-планировочному и санитарно-гигиеническому значению зеленые насаждения — неотъемлемый элемент города и важный объект градостроительства [5].

Значение озеленения: оздоровление окружающей среды; создание комфортных условий проживания населения; обогащение ландшафта населенного пункта; увеличение привлекательности и живописности [3].

В практике сложились различные типы озеленения, такие как вертикальный и горизонтальный, каждый из которых включает в себя множество разнообразных форм [2]. В формате ландшафтного дизайна подобная разновидность озеленения, осуществляемая с помощью широкого ассортимента растений и приспособлений, используется наряду с горизонтальным озеленением. Совокупность цветников и иных авторских вертикальных и подвесных конструкций предлагает знатокам и любителям широкие возможности для эксперимента, итоги которого позволят наслаждаться уютными зелеными островками, маскировать непривлекательность стен, защищать от солнца.

Озеленение вертикального типа признается важной составляющей садов и придомовых территорий с небольшими площадями. В нашем регионе вертикальные конструкции украшают лианы, варианты ампельных или лазающих растений. Озеленяя сад, часто используют плоские опорные устройства, прямоугольной, веерообразной или полукруглой конфигурации. Цели озеленения определяют возможность использования экранов, ширм, решеток. Экраны чаще всего применяют при выделении и обособлении садового пространства. Использование разноплановых конструкций и приспособлений дает возможность создания неповторимых природных образов, способных преобразить окружающее пространство и вертикальные поверхности.

В качестве основных задач, возникающих перед мастерами ландшафтного дизайна, занимающихся вертикальным озеленением домов и участков, стоит назвать: организация зонирования территории сада с позиции эстетики и комфорта; создание живой защиты от прямых солнечных лучей; зонирования площадей приусадебного участка; исправление неприглядного вида архитектурных строений; создание естественной защиты территорий и строений от пыли и шума; формирование микроклимата территории.

Вертикальный тип преобразования пространства характеризуется многообразием форм, например: живая изгородь, арка, пергола, зеленые галереи борсо или зеленые тоннели, художественно-декоративный элемент трельяж, подвесные вазоны, ящики, контейнеры и обелиски.

Горизонтальный, или партерный тип озеленения, как правило, применяется при благоустройстве площадок открытого типа. Для озеленения такого типа используются клумбы, газоны и цветники. Посадочный материал представляет собой многолетние и однолетние растения. Цветники и клумбы — это важные элементы озеленения горизонтальных поверхностей на участке, если не сказать больше — необходимые. За

счет их можно красиво оформить сад, сделать его уютным и оригинальным в любое время года. Главное — правильно подобрать посадочный материал из растений с разными сроками цветения. В этом случае сад будет зацветать, как только сойдет первый снег, и засыпать только с наступлением заморозков [2].

Создание цветников - один из самых трудоемких видов озеленения. Некоторые растения могут погибнуть, другие слишком сильно разрастись. Поэтому необходим постоянный уход и забота. Основная задача при уходе за цветником - это поддержание растений в хорошей форме, для того, чтобы его красота и гармония оставались неизменными [4].

Ландшафтный дизайн помогает преобразить пространство с помощью оптимальной сочетаемости, привлекательности и гармонии озеленяемых территорий и благоустраиваемых строений. Озеленение дарит гармонию окружающему пространству, яркость и самобытность элементам зданий и вспомогательным сооружениям.

Библиографические ссылки

1. Марченко М. Н., Давыдова Я. А. Современные способы озеленения в ландшафтном дизайне // Молодой ученый. — 2016. — №12. С. 977-980.;
2. Вертикальное и горизонтальное ландшафтное озеленение [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://1landscapedesign.ru/planirovanie/landshaftnoe-ozelenenie.html>
3. Значение озеленения в городах [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://poisk-ru.ru/s37162t2.html>
4. Озеленение и ландшафтный дизайн [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://referatwork.ru/refs/source/ref-112057.html>
5. Роль озеленения [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.ref.by/refs/97/39590/1.html>