

УДК 712.4:711.5

ОЗЕЛЕНЕНИЕ ВНУТРИДВОРОВЫХ ТЕРРИТОРИЙ

Диана Александровна Егорова

студент

zemleustroistvo@internet.ru

Алла Владимировна Бессонова

кандидат сельскохозяйственных наук

старший преподаватель

allaisava@mail.ru

Мичуринский государственный аграрный университет

г. Мичуринск, Россия

Аннотация. В статье рассматривается озеленение внутридворовых территорий, его функции, назначение и устройство.

Ключевые слова: ландшафт, растения, благоустройство дворовой территории.

Зеленые насаждения имеют большое значение в формировании среды, так как обладают свойствами улучшать санитарную обстановку, занимают видное место в решении архитектурного облика города [1, 7].

Важнейшей частью общего благоустройства дворовой территории является подбор ассортимента растений и создание зеленого декора. При этом размещение деревьев и кустарников, а также площадей газонов должно быть связано с расположением различных участков, их размерами и конфигурацией [2, 4].

Двор современного жилого комплекса представляет собой сложное многофункциональное пространство, которым жители пользуются ежедневно. Поэтому необходимо учитывать множество взаимосвязанных факторов: рекреационных, санитарно-гигиенических, технических и психологических. Необходимо одновременно решить функцию и эстетику двора. Открытые пространства дворов должны быть правильно организованы в соответствии с основными потребностями жителей, иметь самобытность и завершенность каждого места определенной функцией [3, 8].

Застройка дворов определяется на основе ландшафтной композиции с учетом специфики местности. Насаждения формируют в виде групп или небольших куртин на газонах с использованием широкого ассортимента древесных и кустарниковых растений [5].

Подбор ассортимента и озеленение отдельных участков территории двора имеют свои специфические требования.

Особое внимание уделяется благоустройству прилегающих к домам переулков, так как они подчеркивают вход в здание, и к ним ежедневно приковано внимание жителей первых этажей. Здесь рекомендуется размещать компактные группы цветущих кустарников (спирей и ложные апельсиновые деревья разных видов, желательны розы и сортовые сирени) и небольшие автономные деревья (речной клен, западная туя, белая акация), но так, чтобы растения не затеняли окна здания. Кустарники рекомендуется группировать по времени цветения. В примыкающих полосах устраивают клумбы или

небольшие участки земли для самостоятельного цветоводства, а также мачты для посадки вьющихся растений (актинид, амурского винограда или девичьих пятилистных), делающих фасады зданий более живописными. Это техника постепенного перехода от здания к территории [5, 8].

Размещение растений вокруг детских площадок должно производиться с учетом ветрозащиты, обеспечения оптимального освещения и достаточной вентиляции. Кроме того, они должны быть изолированы от проездов. Для обособления детских площадок по периметру рекомендуется высаживать кустарники (красивоцветущие - спирею среднюю, сирень обыкновенную, ложный апельсин крупноцветковый, а также свидину, которая к весне выделяется кроваво-красными побегами, особенно на фоне белого). Для затенения части участков на южных и юго-западных склонах желательно использовать растения с густой ажурной кроной (береза повислая, клен остролистный, ясень обыкновенный, граб обыкновенный, липа мелко- или крупнолистная). Недопустимо использование растений с шипами и обильным плодоношением (бузина красная и черная, боярышник, шиповник, рябина, жимолость обыкновенная, черемуха) [9].

Спортивные площадки являются источником шума и пыли, что необходимо учитывать при благоустройстве территории. Сетчатые ограждения этих участков рекомендуется засадить вьющимися растениями. По периметру расположены деревья с крупной густой кроной (клен, ясень, липа мелколистная или широколистная). Не рекомендуем растения со светлой, пестрой, ярко-цветущей листвой, которые к тому же засоряют территорию семенами, цветочными лепестками, буреломами, поврежденными морозом, с ранними листьями (конский каштан, женские экземпляры тополя, березы, ореха грецкого) [10].

Располагать растения возле зон отдыха взрослых следует таким образом, чтобы обеспечить частичное затенение их поверхности. Для этого рекомендуется использовать деревья с высокими декоративными качествами (акация белая, береза повислая, рябина обыкновенная, клен остролистный, ива

вавилонская, туя западная), цветущие кустарники (сирень обыкновенная, лучше сортовая, спирея, чубушник, свидина), располагая их небольшими группами (занавески). Уместно устраивать перголы с вьющимися растениями для защиты участков от солнца (виноград амурский, девичий пятилистник, актинидия).

При выборе растительных сортиментов и озеленении мест проведения работ следует учитывать, что мусорные баки должны быть изолированы от окружающей территории, особенно от окон жилых домов, а места для сушки и уборки вещей должны располагаться на расстоянии, от окон и зданий, и в то же время они должны быть хорошо изолированы. В окрестностях мусорных свалок рекомендуются деревья с густой кроной, крупные кустарники, подобранные по степени их фитонцидности (акация белая, береза повислая, клен остролистный, дуб черешчатый, ягода круглолистная, ягода колючая). Вокруг хозяйственных мест для сушки белья целесообразно устраивать живую изгородь из кустарников (спирея средняя, акация желтая). В зданиях малой архитектуры рекомендуется использовать для уборки растения, способные накапливать пыльные загрязнения (кизильник блестящий, акация желтая, бузина, спирея средняя, липа мелколистная, тополь бальзамический) [9].

Общий принцип размещения насаждений на приусадебных участках – сочетание открытых участков с компактными группами деревьев и кустарников, что позволяет не только раскрыть декоративные качества, но и значительно улучшить микроклимат территории, создать хорошие условия вентиляции и инсоляции, которые способствуют созданию благоприятных условий для жизни жителей дворовой территории.

При выборе ассортимента для ландшафтного дизайна учитывают декоративные качества растений, их эколого-биологические свойства и особенности развития, состав насаждений следует решать с учетом сезонной изменчивости растений в течение года. Зеленым дворам целесообразно придавать индивидуальный характер, с преобладанием в ареале растений строго определенных древесно-кустарниковых пород [3, 6].

Список литературы:

1. Ассортимент цветочных растений для озеленения объектов ландшафтной архитектуры в Центрально-Черноземном районе / В. В. Рязанова, О. В. Юдина, Р. А. Щукин, Г. С. Рязанов. Мичуринск: Мичуринский государственный аграрный университет, 2019. 128 с. EDN GJCN1Y.
2. Богданов О.Е., Григорьева Л.В., Макова Н.Е. Древесные растения в ландшафтной архитектуре: учебно-методическое пособие. Мичуринск: Изд-во Мичуринского ГАУ, 2019. 97 с.
3. Вергунов А.П. Архитектурно-ландшафтная организация пространств городских центров. М.: МАРХИ, 1996. 58 с.
4. Денисов В.Н., Половцев И.Н., Евдокимов Т.В. Благоустройство жилых территорий. СПб.: МАНЕБ, 2004. 98 с.
5. Егоров В. Озеленение и благоустройство города [Электронный ресурс]. - Режим доступа: [http:// www.mpress.ru/actual.aspx](http://www.mpress.ru/actual.aspx), свободный.
6. Кругляк В.В., Карташова Н.П. Урбоэкология и мониторинг среды. Воронеж: ВГЛТА, 2004. 72 с.
7. Мягкова Е. К., Рязанов Г. С. Озеленение и благоустройство территории близ учебных учреждений на примере Мичуринского ГАУ // Современные проблемы развития техники, экономики и общества: материалы II Международной научно-практической очно-заочной конференции. Казань: "Рóкета Союз", 2017. С. 135-137. EDN YOJUBL.
8. СНиП 3.10. 75 «Благоустройство территорий. Озеленение застраиваемых территорий». М.: Изд-во стандартов, 1989. 16 с.
9. Ходаков Ю.И. Зеленый наряд города. Л.: Лениздат, 1986. 144 с.
10. Юскевич Н.Н. Озеленение городов. М.: Россельхозиздат, 1986. 158 с.

UDC 712.4:711.5

LANDSCAPING OF COURTYARD TERRITORIES

Diana A. Egorova

student

zemleustroistvo@internet.ru

Alla V. Bessonova

Candidate of Agricultural Sciences

senior lecturer

allaisava@mail.ru

Michurinsk State Agrarian University

Michurinsk, Russia

Annotation. The article discusses the landscaping of courtyard territories, its functions, purpose and device.

Key words: landscape, plants, landscaping of the yard territory.

Статья поступила в редакцию 16.05.2022; одобрена после рецензирования 20.06.2022; принята к публикации 30.06.2022.

The article was submitted 16.05.2022; approved after reviewing 20.06.2022; accepted for publication 30.06.2022.