

ИЗУЧЕНИЕ АССОРТИМЕНТА ДЕКОРАТИВНЫХ КУСТАРНИКОВЫХ НАСАЖДЕНИЙ НА ТЕРРИТОРИИ БУЛЬВАРНОГО КОЛЬЦА Г. МОСКВЫ

Ивлева Л.С.

*Ивлева Лилия Сергеевна - магистрант,
кафедра ландшафтной архитектуры и садово-паркового строительства,
Мытищинский филиал*

Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана, г. Мытищи, Московская область

Аннотация: в данной статье анализируется результат инвентаризации кустарников и ассортимент существующих насаждений на территории Бульварного кольца, который является ярким архитектурно-ландшафтным элементом Москвы. В настоящее время зеленые насаждения являются важной частью формирования внешнего облика современного города. Кустарники, по сравнению с деревьями, наиболее сомасштабны человеку. Изучив ассортимент, можно заметить, что кустарниковой композиции в образовании объемно-пространственной структуры по факту намного меньше, чем это следует из многофункциональности этого вида насаждений.

Ключевые слова: Бульварное кольцо, растения, кустарники, состояние растений, состояние кустарников, бульвар, декоративные кустарники.

Московские бульвары – внутригородские пешеходные магистрали в центре города, составляющие значительную часть озеленения Москвы. Это озелененные территории общего пользования вдоль улиц и набережных в виде полосы шириной не менее 18 м, предназначенные для пешеходного транзитного движения и кратковременного отдыха.

Как правило, насаждения бульваров представлены изолированными посадками вдоль проезжей части и декоративными группами из относительно устойчивых деревьев и кустарников. По выражению И.Я. Башкевича с соавторами [1], бульвары – это многополосные посадки, своеобразные лесополосы с достаточно плотным растительным барьером. Насаждения бульваров сформированы по типу аллей, рядовых и куртинных посадок, а в некоторых случаях и как фрагменты пейзажных парков.

Самые старые по времени создания бульвары образуют Бульварное кольцо – непрерывную последовательность в Центральном административном округе г. Москвы, состоящую из десяти бульваров (Гоголевский, Никитский, Тверской, Страстной, Петровский, Рождественский, Сретенский, Чистопрудный, Покровский, Яузский). Длина цепи бульваров составляет более 9 км.

Несмотря на название, Бульварное кольцо не замкнуто, а образует своеобразную «подкову», опирающуюся на западе в площадь Пречистенских ворот, а на востоке – в площадь Яузских ворот. Вершины подковы «связывают» набережные Москвы-реки.

Бульварное кольцо сформировано на месте стен и башен Белого города. В конце XVIII в. город вырос и белгородская стена потеряла оборонительное значение. Ее начали разбирать в 1760 г.

В 1775 г. на подпись к императрице Екатерине II в Санкт-Петербург был отправлен генеральный план Москвы, в котором на месте крепостной стены были распланированы аллеи в два ряда деревьев. Работы по воплощению этого плана начались в 1796 г. с обустройства Тверского бульвара, который был оформлен на французский манер: высажены деревья, разбиты цветники и газоны.

Бульварное кольцо приняло современные очертания после войны 1812 г. К 1820 г. основное обустройство было завершено.

В 1845 г. В. Белинский писал про круг опоясывающих Москву бульваров как о «лучшем ее украшении, которому Петербург имеет полное право завидовать». Однако уже в 1862 г. проверка его состояния показала нехватку сотен деревьев.

С этого момента насаждения многократно реконструировались.

Наиболее масштабная реконструкция была приурочена к празднику 800-летия Москвы (1947), когда было высажено более 4 тыс. деревьев и 13 тыс. кустарников.

Последняя по времени проведения реконструкция началась в 2008 г. Первыми реконструировали Чистопрудный, Никитский, Рождественский и Страстной бульвары. В 2011 г. работы проводились на Яузском, Гоголевском, Петровском и Сретенском бульварах. В 2012 г. реконструкция завершилась работами на Тверском и Покровском бульварах.

В 1978 г. Бульварному кольцу был присвоен статус памятника садово-паркового искусства.

Кроме эстетической, бульвары кольца имеют и утилитарную функцию. Расположенные в кварталах с высокой плотностью застройки, они часто выполняют функции садов жилых микрорайонов, то есть используются жителями для прогулок и отдыха с детьми, взрослым населением – для отдыха и общения в течение всего дня [8–10].

Состояние насаждений бульваров в Центральном округе Москвы и его динамика изучались авторами начиная с 1997 г. [2].

Инвентаризация древесных насаждений – актуальнейшая проблема современности, потому что она позволяет выяснить состояние деревьев и кустарников, разработать мероприятия по их сохранению. На базе сохранившихся исторических ландшафтов создаются общественные пространства, интегрированные в городскую среду и предназначенные для отдыха горожан.

Проблема восстановления городской среды позволяет сохранить архитектурно-ландшафтную уникальность территории и раскрыть ее природно-культурный потенциал. Кроме того, приспособить территорию к

современным условиям, повысив ее комфортность и создать пространства для отдыха граждан.

На основании полученных результатов создавался инвентаризационный план территории объекта М1:500, с оформлением в соответствии с постановлением «О методических рекомендациях по составлению дендрологических планов и перечетных ведомостей».

По результатам проведенной инвентаризации был проведен дендрологический анализ кустарниковых насаждений, выявлен основной ассортимент, а также определено соотношение некоторых нормативных показателей.

В настоящее время дана оценка состоянию 8857 экз. кустарниковых растений, относящихся к 10 видам.

Основу ассортимента декоративных кустарниковых растений составляют как коренные лиственные лесообразующие виды. Среди кустарниковых растений 60,7% от общего количества представлено кизильником блестящим, 11,0% – караганой древовидной, 7,6% – боярышником обыкновенным, 5,0% – сиренью обыкновенной.

Шесть видов кустарников представлены в количестве от 100 до 200 экз., двадцать восемь видов – в количестве менее 100 экз. каждый.

Анализ состояния кустарников показал, что удовлетворительное состояние наблюдается у 68,5%, остальные – ослаблены. Сильно ослабленные, усыхающие и сухостойные деревья на территории Бульварного кольца не встречаются.

Существенное влияние на состояние растений Бульварного кольца оказывают общие антропогенные факторы неблагоприятного воздействия, вследствие действия которых возникают механические повреждения на стволах и ветвях, обнажение и поранение корневых лап, образуются сухобочины и другие признаки повышенной антропогенной нагрузки.

Отсутствие должного ухода за растениями позволяет предположить наличие внутри куртин, рядов и отдельных экземпляров кустарников поросли древесных растений.

При создании на бульварах новых посадок взамен утративших устойчивость и полезные функции необходимо осуществлять осознанный выбор места посадки и внимательный отбор посадочного материала, при котором создаются красивые пейзажи из кустарниковых групп, использование в различной окраске листьев и коры ствола, также цветение и плодоношение.

Исследования показали, что при подборе ассортимента растений необходимо проводить строгое ранжирование кустарников на основной (структурообразующий), и, дополнительный ассортимент.

На бульварах, приемлем ассортимент растений, включающий растения небольших размеров, компактные по форме, как из местных, так и акклиматизированных видов (интродуцентов), устойчивых к воздействию факторов среды.

Рекомендуются из кустарников – барбарис Тунберга, спиреи – средняя, японская, Бумальда, Вангутта, дёрен белый (серебристо окаймлённый), сирени (садовые формы) кизильник блестящий, жимолость покрывальная, калина обыкновенная, снежнаягодник белый.

Дополнительными видами устойчивыми в городской среде, могут быть рекомендованы: магония падуболистная (выборочно), вяз и рябина (формы плакучие), карагана Лорберга и пендула, розы (сорта и формы), кизильник горизонтальный, жимолость покрывальная, хеномелес японский, калина «снежный шар», вейгела ранняя, спиреи, барбарис Тунберга и обыкновенный (форма пурпурная зонтиковидная, золотистая), ель колючая, ель канадская, можжевельник казацкий. Оптимальное соотношение деревьев и кустарников должно быть: для бульваров – 1:8, в зависимости от планировочного и композиционного решения территории.

Указанные виды и формы на объектах, подверженных антропогенному воздействию среды города, требуют повышенного содержания по специально разработанной технологии. Важным показателем для всех типов объектов является сбалансированность видового состава растений. Растения дополнительного ассортимента должны находиться в пределах 10...15% от общего количества (главное, не превалировать над основным). Количество интродуцированных растений должно быть ограничено, не более 5...7% от всех типов посадок. При использовании интродуцентов необходимо руководствоваться выполнением экологических требований к конкретным условиям произрастания (солнечное облучение, затенённость, подверженность обветриванию, и т.п.), искусственным созданием условий произрастания близких к оптимальным (замена почвы, орошение, дренаж, защита от воздействия неблагоприятных факторов среды).

Основной ассортимент растений объекта – это его структурный «зелёный каркас». Использование предлагаемых растений на городских объектах, основного и дополнительного ассортимента, позволяет обеспечить декоративный эффект в течение всего сезона.

Список литературы

1. *Башкевич И.Я.* Влияние химического состава городских почв на состояние древесных насаждений / И.Я. Башкевич, С.Б. Самоев, И.А. Морозова // Экология большого города. Альманах. М.: Прима-Пресс, 1998. Вып. 3. С. 62–73.
2. *Белова Н.К.* Состояние зеленых насаждений на бульварах Москвы / Н.К. Белова, Э.С. Соколова, Д.А. Белов // Вестник МГУЛ. Лесной весник, 2000. № 6. М.: МГУЛ. С. 100–110.
3. *Сытин П.В.* История московских улиц / П.В. Сытин. М.: Эксмо, 2008. 512 с.
4. *Федосюк Ю.А.* Москва в кольце Садовых / Ю.А. Федосюк. М.: АСТ, 2009. 446 с.
5. *Фролова В.А.* Исследование структуры насаждений на общегородских объектах озеленения (на примере бульваров г. Москвы): дисс. ... к.с.-х. н. / В.А. Фролова. М. МГУЛ, 2001. 23 с.
6. *Теодоронский В.* «Рекомендации по нормативной плотности и видовому составу древесных растений на объектах озеленения». 24 августа, 2012 г. АППМ. [Электронный ресурс]. Режим доступа: www.rusritomniki.ru/ (дата обращения: 01.05.2018).
7. Постановление Правительства Москвы от 20.01.1998 № 41 «О мерах по совершенствованию структуры управления зеленым хозяйством г. Москвы».
8. Постановление Правительства Москвы от 09.11.1999 № 1018 «Об утверждении Правил санитарного содержания территорий, организации уборки и обеспечения чистоты и порядка в г. Москве».
9. *Иванов В.И.* Развитие системы озеленения г. Москвы // Ландшафтная архитектура / Инф. бюлл. М., 1990. № 3-4. С. 103-124.