

ИННОВАЦИИ В ЛАНДШАФТНОЙ АРХИТЕКТУРЕ

УДК 712.03 (470.54)

Асп. Е.И. Лисина
Рук. Т.Б. Сродных
УГЛТУ, Екатеринбург

БУЛЬВАРЫ ЕКАТЕРИНБУРГА – ПРОШЛОЕ, НАСТОЯЩЕЕ, БУДУЩЕЕ

Бульвары – это крупные городские объекты ландшафтной архитектуры. Они выполняют разнообразные и многочисленные функции. В современном Екатеринбурге в настоящее время существует 24 бульвара. Нами обследовано 11 бульваров. По срокам создания их можно поделить на четыре группы: 1) исторические, возникшие в XIX в., – Верх-Исетский бульвар, бульвар на пр. им. Ленина; 2) бульвары периода середины XX в. – в центре, по ул. Мира и по ул. Восточной; на Уралмаше – по ул. Культуры; на Химмаше – по ул. Грибоедова и по ул. Инженерной; на Сортировке – по ул. им. Седова; 3) бульвары конца XX в. – в Юго-Западном, относительно новом спальном районе – по ул. Посадской и по ул. Волгоградской; 4) бульвары XXI в. К ним можно отнести бульвары им. Малахова и Тбилисский, расположенные в новом жилом районе Ботанический. Характеристика насаждений бульваров представлена в таблице.

Общая характеристика насаждений бульваров Екатеринбурга

№ п/п	Наименование бульваров (место-расположение)	Ассортимент растений, %		Плотность посадки, шт./га		Ярусность
		деревья	кустарники	Д	К	
1	2	3	4	5	6	7
<i>Исторические бульвары (XIX в.)</i>						
1	Верх-Исетский бульвар	Липа мелколист., 100	Акация желтая, 30 Боярышник сиб., 70	100	5000	2 яруса: I (Лп), II (Ак, Бояр)
2	Проспект им. Ленина	Липа мелколист., 71 Ясень пенс., 12 прочие виды, 17	–	316 (зап. часть)	не опр.	2 яруса: I (Лп, Яс), II (кустар.)
<i>Бульвары середины XX в.</i>						
3	ул. Культуры	Липа мелколист., 53 Тополь печальн., 30 Ясень пенс., 10 Прочие виды, 7	–	179	–	1 ярус: Лп, Тп, Яс

Продолжение табл.

1	2	3	4	5	6	7
4	ул. им. Седова	Тополь бальзам., 100	Акация желтая, 83 Жимолость татар., 15 Прочие виды, 2	228	1322	2 яруса: I (Тп), II (Ак, Жим)
5	ул. им. Грибое- дова	Тополь бальзам., 100	–	245	нет	1 ярус: Тп
Бульвары второй половины XX в.						
6	ул. Мира	Яблоня ягодная, 57 Липа мелколист., 16 Черемуха Маака, 10 Прочие виды, 17	Сирень венгерская, 93 Прочие виды, 7	182	89	3 яруса: I (Лп), II (Яб, Чер), III (Сир)
7	ул. Волгоград- ская	Тополь берлин., 33 Яблоня ягодная, 28 Груша уссурийск., 9 Прочие виды, 30	Кизильник бле- стящ., 60 Сирень обыкн., 40	290	24	4 яруса: I (Тп), II (Яб, Гр), III (Сир), IV (Киз)
8	ул. Посадская	Яблоня ягодная, 34 Черемуха Маака, 18 Липа мелколист., 12 Прочие виды, 36	Сирень венгерская, 52 Кизильник бле- стящ., 21 Прочие виды, 27	214	21	4 яруса: I (Лп), II (Яб, Чер), III (Сир), IV (Киз)
9	ул. Инженерная	Клен ясенелист., 25 Береза повислая, 24 Тополь бальзам., 10 прочие виды, 41	Акация желтая, 12 Прочие виды, 88	67	30	2 яруса: I (Кл, Б, Тп), II (Ак)
10	ул. Титова	Клен ясенелист., 49 Тополь бальзам., 28 Черемуха Маака, 9 Прочие виды, 14	Кизильник бле- стящ., 100	154	36	3 яруса: I (Кл, Тп), II (Чер), III (Киз)
Бульвары XXI в.						
11	им. Малахова	Яблоня ягодная, 51 Черемуха Маака, 23 Липа мелколист., 7 Прочие виды, 19	Сирень венгерская, 100	211	5	3 яруса: I (Лп), II (Яб, Чер), III (Сир)

Планировочная структура всех обследованных бульваров традиционна и довольно однообразна. Как правило, она представляет хорошо выраженную центральную дорожку, иногда две (бульвар им. Седова), часто оформленную как аллея и симметричные посадки с двух сторон от дорожки – деревья в виде рядовой посадки по периметру, иногда кустарники в виде живой изгороди, чаще кустарники группами и в виде одиночных посадок. Композиция симметричная относительно центральной дорожки.

Рассматривая структуру насаждений бульваров, следует отметить, что исторические бульвары и бульвары середины XX в. имеют довольно простую структуру. Насаждения, в большинстве случаев, представлены двумя ярусами: первый – это деревья I или II класса высоты в рядовых посадках, второй – кустарники в живых изгородях (Верх-Исетский бульвар, по ул. им. Седова). В некоторых случаях, бульвар по ул. им. Грибоедова и по ул. Культуры, даже одним ярусом – древесных видов. Бульвары, созданные во второй половине XX в., имеют уже более сложную структуру посадок, как правило, это трех- и четырехъярусные насаждения, где представлены два яруса древесных и два яруса кустарниковых видов. Бульвары этого периода в Екатеринбурге уже не имеют живых изгородей.

Ассортимент видов на бульварах исторических довольно однообразен. Из древесных – это липа мелколистная (*Tilia cordata* Mill.) и ясень пенсильванский (*Fraxinus pennsylvanica* Marsh.), из кустарников – в основном акация желтая (*Caragana arborescens* Lam.) и боярышник сибирский (*Crataegus sanguinea* Pal L.). Следует отметить, что исторические бульвары претерпели несколько реконструкций, поэтому ассортимент соответствует бульварам третьей группы. Преобладающими видами бульваров второй группы являются тополь бальзамический (*Populus balsamifera* L.), клен ясенелистный (*Acer negundo* L.), из кустарников лидируют кизильник блестящий (*Cotoneaster lucida* Schlecht.) и боярышник сибирский. На бульварах третьей и четвертой групп основную позицию среди деревьев занимает яблоня ягодная (*Malus baccata* (L.) Borkh.), появляются черемуха Маака (*Padus maackii* (Rupr.) Kom.) и тополь берлинский (*Populus berolinensis* Dipp.), из кустарников лидирует сирень венгерская (*Syringa josikaea* Jacq. fl.). Следует отметить, что бульвары первой и второй групп не отличаются разнообразием видов, есть даже бульвары – монокультуры (по ул. Седова и по ул. Грибоедова). Бульвары третьей и четвертой групп имеют более разнообразный ассортимент. Количество видов на некоторых превышает 20 – по ул. Посадской.

Важным показателем при создании бульваров является плотность посадки. Многие городские бульвары в конце XX в. подверглись реконструкции, это исторические бульвары, а также бульвары по улицам Седова, Мира, Волгоградской, Посадской. После реконструкции плотность посадки на бульварах снизилась по деревьям на 7–30 %, по кустарникам на 49–70 %. По новым рекомендациям плотность посадки на бульварах сокращена до 150–160 шт./га деревьев и 1200–1500 шт./га кустарников [1].

Бульвары в Екатеринбурге начали создаваться почти 200 лет назад, в начале XIX в. Их эволюция шла от простейшей планировочной структуры – аллейной посадки деревьев одного вида – до более сложной, с площадками и несколькими дорожками, групповыми посадками и многоярусными на-

саждениями. Расширялся ассортимент видов, менялась плотность посадки: то увеличиваясь, то уменьшаясь.

Современные бульвары выполняют значительно больше функций, чем бульвары XIX и начала XX вв. Они не только связывают отдельные объекты города комфортными пешеходными линиями, несут архитектурно-градостроительные функции, но и являются местами как кратковременного, так и более длительного отдыха. Располагаясь в жилой застройке, они заменяют в определенной степени районные скверы и сады жилых районов. Мы считаем, что при проектировании бульваров необходимо дифференцировать их или отдельные зоны бульваров в зависимости от приоритетного функционального назначения [2]. Именно от этого будет зависеть выбор планировочной и объемно-пространственной структуры бульвара, плотности посадок и ассортимента видов.

На Урале и в городах России преобладают бульвары прямолинейные, простые по планировке с выровненным рельефом. Но в практике ландшафтной архитектуры встречаются бульвары с круговой планировкой, асимметричные по композиции. Для защиты от неблагоприятных автодорожных выбросов можно рекомендовать использование геопластики рельефа, вертикального озеленения с использованием специальных конструкций, защитных посадок в виде небольших боскетов. Все это позволит усилить защитные функции бульваров и сделает их облик более ярким и индивидуальным.

Библиографический список

1. Теодоронский В.С. О мониторинге зеленых насаждений на объектах озеленения Москвы (к итогам работ с 1997 по 2007 г.) // Проблемы озеленения крупных городов. М.: Прима, 2007. Вып. 12. С. 18–24 с.
2. Лисина Е.И. Зонирование бульваров как прием оптимальной организации пространства // Современный ландшафтный дизайн: новые перспективы: матер. междунар. конф. СПб., 2010. С. 41, 101–102.

УДК 712.4

Доц. Е.А. Хитрова
ОмГАУ им. П.А. Столыпина, Омск

СОВРЕМЕННЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОБЪЕКТОВ ЛАНДШАФТНОЙ АРХИТЕКТУРЫ

Создание объектов ландшафтной архитектуры относят к довольно широкой и специфичной отрасли лесного дела, имеющей важное значение