

УДК 712.4.01

В. Г. Антипов, профессор; Т. М. Бурганская, доцент;
Н. Г. Голякова, ст. преподаватель; Н. А. Макознак, доцент

ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ В ОЗЕЛЕНЕНИИ МАГИСТРАЛЕЙ, УЛИЦ И ПЛОЩАДЕЙ ЦЕНТРАЛЬНОГО РАЙОНА Г. МИНСКА

The article gives data about the assortment and landscape composition of plantings in the streets, squares and avenues of Central district in Minsk.

Центральный район г. Минска включает территории повышенной градостроительной значимости. Наиболее важными планировочными элементами района являются 5 магистралей (пр. Ф. Скорины на участке от ул. Варваши до ул. Урицкого, пр. Машерова, ул. Орловская, ул. М. Богдановича, ул. Варваши) и 6 площадей (Победы, Октябрьская, Юбилейная, Свободы, 8 Марта, Парижской Коммуны).

Полученные данные свидетельствуют, что на обследованной территории произрастает 74 вида древесных растений, а также 14 декоративных форм (таблица). Подавляющее большинство видов (60) являются экзотами [1].

Таблица

Состав насаждений магистралей, улиц и площадей Центрального района г. Минска

Группа растений	Количество, шт.					
	всего			на улицах на площадях		
	видов	экзотов	форм	видов	экзотов	форм
Хвойные породы	7	7	10	<u>5</u>	<u>5</u>	<u>7</u>
				5	5	4
Лиственные деревья	20	10	2	<u>15</u>	<u>9</u>	<u>1</u>
				11	4	1
Декоративно-лиственные кустарники	8	8	2	<u>8</u>	<u>8</u>	<u>2</u>
				4	3	2
Красивоцветущие кустарники:	19	17	—	<u>14</u>	<u>12</u>	—
				9	8	—
– весеннецветущие	14	13	—	<u>10</u>	<u>9</u>	—
				7	6	
– летнецветущие	5	4	—	<u>4</u>	<u>3</u>	—
				2	2	
Лианы	1	1	—	<u>1</u>	<u>1</u>	—
				1	1	
Итого	74	60	14	<u>57</u>	<u>47</u>	<u>10</u>
				39	29	7

Насаждения формируются хвойными породами (7 видов), лиственными деревьями (20 видов), лиственными кустарниками (27 видов) и лианами (1 вид). Среди кустарников преобладают красивоцветущие (19 видов), из которых 14 видов имеют весенние сроки цветения [2]. Наиболее ценными экзотами в посадках являются: лиственница европейская, можжевельник виргинский, кипарисовик горохоплодный, ясень пенсиль-

ванский, черемуха Маака, спирея рогатая, боярышник полумягкий, форзиция овальная, хеномелес Маулея, виноград девичий пятилисточковый. Декоративными формами представлены главным образом хвойные породы (можжевельник, туя, псевдотсуга, ель и др.). В незначительном количестве выращивают сортовой материал роз и сиреней.

Сравнительный анализ ассортимента древесных растений, встречающихся в озеленении улиц и магистралей с одной стороны и площадей с другой, показал, что видовой и формовой состав растений примерно одинаковый, однако в озеленении улиц и магистралей он более разнообразен.

Основу озеленения улиц и магистралей в Центральном районе составляют однопорядковые линейные посадки лиственных деревьев в полосы газона или в лунки, имеющие газонное либо гравийное покрытие. Посадки созданы главным образом из липы мелколистной и крупнолистной, каштана конского обыкновенного, причем растения липы подвергаются периодической формовочной обрезке. Реже в линейных уличных посадках встречаются клен остролистный, тополь канадский и другие лиственные породы.

Наряду с однопорядковыми линейными посадками имеются, например, на ул. Орловской, в районе пл. Победы, смешанные двухрядные посадки липы мелколистной с каштаном конским обыкновенным. Растения имеют схожие параметры и одинаковую быстроту роста, что обеспечивает достаточно высокую декоративность этих посадок. Значительный интерес представляет использование в линейных посадках на участке ул. Коммунистической сирени обыкновенной, сформированной в многоствольной штамбовой форме. На момент обследования растения достигали высоты 2,5 м и находились в отличном состоянии.

На узких участках ул. Богдановича, Орловской и других, расположенных в старой части города, линейные посадки в разделительных полосах отсутствуют, и озеленение формируется насаждениями внешних территорий и придомовых участков. В этой связи особого внимания заслуживает ряд оригинальных приемов, использованных на ул. Богдановича в районе Троицкого предместья. Здесь вдоль проезжей части улицы создана подпорная стенка высотой от 0,2 до 1,0 м, которая декорирует и защищает от механических повреждений посадки спиреи японской, выполняющей роль неформованной живой изгороди.

В уличных посадках Центрального района прослеживается зависимость состояния и декоративности растений от особенностей их посадки. На отдельных участках ул. Орловской и Киселева посадки древесных растений выполнены с нарушением строительных норм [3]. Деревья высажены под воздушными линиями электропередач, близко от проезжей части и парковочных мест автостоянок, в результате чего имеют серьезные механические повреждения кроны.

Особого внимания заслуживает широкое применение в озеленении улиц и магистралей Центрального района хвойных пород и лиственных кустарников, которые используются здесь в различных типах посадок. В ряде случаев они удачно дополняют линейные уличные посадки. Например, на участке пр. Машерова крупные плотные группы можжевельника казацкого кипарисолистного и тамарисколистного, а также сортовых роз в значительной степени усиливают декоративность линейных посадок каштана конского обыкновенного в разделительных полосах. На ул. Мельникайте представляют интерес также весьма декоративные посадки каштана конского обыкновенного, чередующиеся со снежноягодником белым.

В озеленении улиц вдоль транспортных магистралей наряду с традиционными живыми изгородями из туи западной (пр. Ф. Скорины), пузыреплодника калинолистного (ул. В. Хоружей), боярышника полумягкого (ул. Республиканская), бирючины, барбариса, спиреи, дерена, кизильника (территория выставочного центра «Белэкспо» на пр. Машерова) встречаются разреженные линейные посадки кустарников – сирени обыкновенной и спиреи средней вдоль ул. Варвашени, формованной в шар спиреи японской на ул. Республиканской.

В Центральном районе г. Минска посадки хвойных пород и кустарников, как правило, используются у наиболее значимых планировочных узлов (здание Белгосцирка на пр. Ф. Скорины, выставочный центр «Белэкспо» и торговый центр «Заславль» на пр. Машерова, ресторан «Белая Вежа» на ул. Варвашени), в оформлении учреждений (ул. Республиканская), входов в метро и подземных переходов (пр. Машерова). В этих случаях часто практикуется создание композиций с участием не только разных видов, но и декоративных форм. Иногда в них удачно вводятся элементы цветочного оформления и декоративные камни, однако при создании сложных композиций и смешанных групп не всегда учитываются быстрота роста, способность кустарников к кущению и активному возобновлению после формовочной обрезки. Поэтому местами посадки, например, у ресторана «Белая вежа», выглядят изреженными и неоднородными по высоте.

В ряде случаев декоративность кустарников усиливается оригинальной формовочной обрезкой. Очень декоративны формованные в виде куба группы спиреи рогатой у выставочного центра «Белэкспо» на пр. Машерова. К сожалению, редко практикуется фигурная формовочная обрезка растений, позволяющая достигнуть значительного декоративного эффекта. Например, на ул. Республиканской в результате такой обрезки созданы сложной меандрирующей конфигурации группы из бирючины обыкновенной. В оформлении административных зданий используются растения туи западной, спиреи японской, самшита вечнозеленого в кадках. Представляет интерес декорирование подпорных стен лианами (виноград девичий пятилисточковый) на пр. Машерова и отдельных участках Октябрьской площади.

В оформлении площадей Центрального района г. Минска использованы различные приемы ландшафтной композиции и обширный состав древесных растений. Так, овальная внутренняя часть пл. Победы имеет симметричное решение и оформлена группами ели колючей серебристой. Решения площади удачно дополняют симметрично расположенные на пониженных участках территории скверы с солитерами и группами местных пород и экзотов (сирень венгерская и обыкновенная, гортензия древовидная, клен Гиннала, каштан конский обыкновенный, черемуха Маака, ель колючая).

Своеобразный облик Октябрьской площади, имеющей четкую прямоугольную форму, определяется посадками местных пород (липа, береза, тополь, др.) в Центральном сквере, где прослеживается несколько ярусов насаждений, и цветочным оформлением в контейнерах.

В композиции пл. Свободы наиболее интересны линейные посадки клена остролистного шаровидного, кроны которого, к сожалению, заметно деформированы близостью проектной части и воздействием ветра. Склон у Кафедрального собора оформлен группами красивоцветущих кустарников (хеномелес Маулея, сирень обыкновенная сортовая, спирея японская, гортензия древовидная, др.). Существенное влияние на облик площади оказывают высокие (более 20 м) старые посадки клена остролистного, липы, ясеня в сквере у здания городской ратуши, а с противоположной стороны – группы ели колючей и ее формы серебристой. В настоящее время площадь реконструируется.

Значительную роль в формировании зеленого облика пл. 8 Марта и пл. Парижской Коммуны играют красивоцветущие кустарники весенних и летних сроков цветения (спиреи средняя и японская, форзиция овальная и др.), а также хвойные породы. Из них наибольший интерес представляют молодые посадки псевдотсуги Мензиса и псевдотсуги Мензиса серой на пл. 8 Марта. Растения находятся в хорошем состоянии, достигают высоты 5 м при диаметре ствола 7–8 см, образуют шишки.

Таким образом, изучение композиций, видового состава и состояния озеленения улиц, магистралей и площадей Центрального района г. Минска показало, что, учитывая значимость объектов, за насаждениями осуществляется регулярный уход на должном уровне [4, 5]. Прослеживается зависимость состояния и декоративности растений от особенностей их посадки – в ряде случаев отмечено нарушение нормативов размещения посадок, что негативно сказывается на развитии и состоянии растений. Особенно видовой состав насаждений Центрального района г. Минска является широкое использование красивоцветущих кустарников весенних сроков цветения, а также видов и форм хвойных пород.

ЛИТЕРАТУРА

1. Антипов В. Г. Декоративная дендрология. – Мн.: Дизайн ПРО, 2000. – 280 с.
2. Чаховский А. А., Бурова Э. А., Орленок Е. И., Гусарова Л. П. Красивоцветущие кустарники для садов и парков: Справ. пособие. – Мн.: Ураджай, 1988. – 144 с.
3. Краткий справочник архитектора: Ландшафтная архитектура / Под ред. И. Д. Родичкина. – Киев: Будивэльнык, 1990. – 336 с.
4. Боговая И. О., Теодоронский В. С. Озеленение населенных мест. – М.: Агропромиздат, 1990. – 239 с.
5. Ланцберг Ю. С. Городские площади, улицы и дороги. – М.: Стройиздат, 1983. – 216 с.

УДК 630*443.3

Н. И. Федоров, профессор; А. В. Хвасько, ассистент;
А. А. Сазонов, инженер УП «Белгослес»

СОСТОЯНИЕ ДУБРАВ В НЕКОТОРЫХ ЛЕСХОЗАХ ГОМЕЛЬСКОЙ И МИНСКОЙ ОБЛАСТЕЙ

Condition of oak stands in some forest enterprises of Gomel and Minsk regions

Наземные экспедиционные лесопатологические обследования в лесах Беларуси проводятся ЛРУП «Белгослес» с 1991 года. До этого времени на территории Беларуси экспедиционные обследования осуществлялись Брянской специализированной лесоустроительной экспедицией на площади около 100 тыс. га в год. Белорусскими лесопатологами ежегодно обследуются леса на площади от 100 до 250 тыс. га. Например, в 2002 году проведено лесопатологическое обследование лесов Лельчицкого лесхоза на площади 200 000 га. Всего за период 1991–2001 годов в Беларуси обследовано 1 700 000 га лесов, что составляет 20,6% лесной площади страны, в том числе около 57 тыс. га дубрав, или примерно 22% их общей площади.

По данным проведенных обследований, основными заболеваниями дуба являются: некротические и сосудистые болезни, вызывающие отмирание ветвей в кроне, стволовые и комлевые гнили, поперечный рак. В частности, по данным рекогносцировочного