

(*S. Chamaediyfolia*), зверобоелистая (*S. hypericifolia*), ниппонская (*S. nipponica*), серая или пепельная (*S. x cinerea*), сливолистная (*S. prunifolia*), средняя (*S. media*), Тунберга (*S. Thunbergii*), японская (*S. japonica*) различных форм и сортов [2]. Все виды обладают изящной формой кроны и красивыми цветами.

Обследование состояния спирей в частной застройке показывает, что они являются устойчивым, высокодекоративным элементом создаваемых композиций. Поэтому необходимо активнее использовать спиреи на новых и существующих объектах озеленения.

#### *Библиографический список*

1. Саратов туристический портал [Электронный ресурс] / Парки, скверы, зеленые зоны. – Режим доступа: <http://www.sarrest.ru/rest/pis/zz03.html>, свободный. Дата обращения: 09.01.2012.

2. Виды кустарников и деревьев [Электронный ресурс] / Спирея. – Режим доступа : [http://super-gorod.7910.org/article\\_info.php?articles\\_id=1047](http://super-gorod.7910.org/article_info.php?articles_id=1047), свободный. Дата обращения: 09.01.2012.

УДК 712(2)(470.345)

Студ. А.Н. Русскина  
Рук. Ю.В. Граница  
МарГТУ, Йошкар-Ола

### **АНАЛИЗ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ НАБЕРЕЖНОЙ г. САРАНСКА РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ**

Актуальность темы вызвана заявкой МУП «Зеленое хозяйство» на проведение проектно-изыскательных работ по определению состояния существующих насаждений на территории набережной г. Саранска Республики Мордовия.

*Краткая характеристика объекта.* Объект является сложившимся активно посещаемым местом отдыха населения, находится в центре города, окружен административно- общественной и жилой застройкой, парком, ограничен рекой Саранкой, центральной площадью, сквером Славы и сетью автодорог, в том числе магистралью.

*Статус объекта обследования* – территория общего пользования.

*Планировка объекта* имеет сложившуюся и достаточно простую структуру. Вытянутая форма плана (длина 7625 м) вдоль р. Саранки,

сформированная лучевая развитая структура дорожно-тропиночной сети с рядом площадок различного назначения.

*Рельеф* набережной характеризуется большими перепадами (до 10 м).

В 2010 г. проведена подеревная инвентаризация существующих насаждений по общепринятым таксационным методикам.

На объекте преобладает открытый тип пространственной структуры (72 %), на закрытое пространство приходится 2 %.

По типам насаждений встречаются: куртины, аллеи посадки, живая изгородь, группы, солитеры.

Видовой состав древесно-кустарниковой растительности достаточно разнообразен. В табл. 1 показано распределение насаждений по древесным видам из нее видно, что видовой состав довольно разнообразен.

Таблица 1

Распределение древесных растений по жизненным формам

Количество видов, шт.	Жизненная форма растений (шт./проц.)						
	Д1	Д2	Д3	К1	К2	К3	Л
24/100	7/30	4/17	2/8	5/21	2/8	3/16	-
<i>Примечание.</i> Д1, Д2, Д3 – деревья первой, второй и третьей величины; К1, К2, К3 – кустарники первой, второй и третьей величины; Л – лиана							

На объекте присутствуют как лиственные, так и хвойные насаждения.

Хвойные деревья – 101 шт. (29,4 %) – представлены тремя видами: ель колючая (23 %), ель европейская (5 %), сосна обыкновенная (1,7 %).

Лиственные деревья – 212 шт. (61,8 %). Имеется одиннадцать видов растений: клен остролистный (3,2 %), липа мелколистная (19,5 %), рябина обыкновенная (0,9 %), тополь бальзамический (7,6 %), береза повислая (9,6 %), акация белая (0,3 %), вяз голый (0,6 %), клен ясенелистный (17,5 %), тополь советский пирамидальный (1,2 %), вяз гладкий (1,2 %), ясень обыкновенный (0,3 %).

Хвойные кустарники – 2 шт. (0,6 %). Один вид – можжевельник обыкновенный.

Лиственные кустарники – 26 шт. (7,6 %), представлены девятью видами: спирея средняя (1,2 %), сирень обыкновенная (2,6 %), роза морщинистая (0,3 %), клен приречный (0,3 %), лещина обыкновенная (0,6 %), ива пурпурная (0,6 %), бузина черная (1,2 %), снежноягодник белый (0,9 %).

Большую часть насаждений составляют быстрорастущие (46 %) и среднедолговечные виды (61,5 %).

Сводные данные по категориям состояния древесных растений представлены в табл. 2.

Таблица 2

## Сводные данные по категориям состояния древесных растений

Итого растений, шт./проц.	Категории состояния (шт./проц.)					
	0	1	2	3	4	5
343/100	74/21,5	206/60	44/12,8	17/5,7	-	-

Цветочное оформление территории показано тремя видами: цветочная клумба, бордюр, цветочные вазоны. Ассортимент – летники.

Большая площадь газонного покрытия находится в удовлетворительном состоянии, но на склонах встречаются участки с проплешинами. Общая доля сорной растительности в покрытии составляет около 5 %.

В целом состояние насаждений удовлетворительное.

По результатам обследования состояния насаждений выполнен отчет и разработаны рекомендации по дальнейшей эксплуатации существующих насаждений. Назначены первоочередные мероприятия по уходу за ними: санитарные рубки, санитарная обрезка, заделка механических повреждений, рубки формирования.

Проектно-изыскательные работы по обследованию существующих насаждений послужат основой при разработке проекта благоустройства и озеленения набережной г. Саранска Республики Мордовия.

УДК 630.323

Асп. И.Ю. Смирнова  
Рук. Л.И. Аткина  
УГЛТУ, Екатеринбург

### **ДЕКОРАТИВНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НАСАЖДЕНИЙ ПАРКОВ ЕКАТЕРИНБУРГА**

В настоящее время на одного жителя Екатеринбурга приходится около 19 м<sup>2</sup> зеленых насаждений общего пользования (парки, скверы, бульвары), санитарно-гигиеническое состояние которых оценивается лишь в 3 балла (по 6-бальной шкале). Преобладающая площадь под зелеными насаждениями находится в парках. Они как составная часть городского ландшафта смягчают и облагораживают городскую застройку, а так же имеют большое санитарно-гигиеническое, рекреационное, ландшафтно-архитектурное, научное и эстетическое значение.