

ОЗЕЛЕНЕНИЕ И ПЛАНИРОВКА ГОРОДСКОГО ПАРКА 50-ЛЕТИЯ ПОБЕДЫ
(Г. СОЧИ)

Б.О.Лесневская, М.Л. Стребков, В.Т. Попова

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени
Г.Ф. Морозова», г. Воронеж, Россия

Аннотация. Проведена инвентаризация древесно-кустарниковых насаждений городского парка 50-летия Победы (г.Сочи). Выделены функциональные зоны. Определены виды деревьев и кустарников, их количество. А также оценивалось общее санитарное состояние. Установлено, что в ассортименте парка насчитывается 19 видов из 13 семейств. Даются рекомендации по увеличению разнообразия ассортимента, в основном кустарниковых видов, с целью улучшения архитектурно-ландшафтной композиции парка.

Ключевые слова: парк, деревья, кустарники, насаждения, санитарное состояние насаждений, функциональные зоны.

LANDSCAPING AND PLANNING OF THE CITY PARK
OF THE 50TH ANNIVERSARY OF VICTORY (SOCHI)

B.O.Lesnevskaya, M.L.Strebkov, V.T.Popova

*Voronezh State University of Forestry and Technologies named after G.F. Morozov,
Voronezh, Russia*

Abstract. An inventory of tree and shrub plantings in the city park of the 50th Anniversary of Victory (Sochi) has been carried out. Functional zones are highlighted. The types of trees and shrubs and their number have been determined. The general sanitary condition was also assessed. It has been established that the range of the park includes 19 species from 13 families. Recommendations are given to increase the variety of the assortment, mainly shrub species, in order to improve the architectural and landscape composition of the park.

Keywords: park, trees, shrubs, plantings, sanitary condition of plantings, functional areas.

Введение

Парк 50-летия Победы одно из популярных мест отдыха жителей и гостей города – курорта Сочи. Он находится в микрорайоне Хоста, в устье одноименной реки Хоста.

Площадь парка составляет примерно 1,2 га. В ландшафте парка представлены более 20 видов древесно-кустарниковых растений. Тут встречаются как местные виды, так и интродуценты.

В парке находится несколько памятников и монументов, которые посвящены защитникам Родины.

История парка 50-летия Победы в Сочи начинается в военные годы, когда здесь стоял бронепоезд «Народный мститель». Его задачей было охранять побережье от Адлера до Туапсе от нападения фашистов с моря.

На праздновании пятидесятилетия Победы в Великой Отечественной войне здесь разбили парк. Со временем он пришёл в запустение. Ранее он был частью парка им. В. И. Ленина. Но уже в ноябре 2013 года парк открыли после реконструкции.

На мемориале в парке 50 лет Победы золотым цветом высечены имена жителей Хосты, погибших во время Великой Отечественной войны.

От мемориала отходят прогулочные аллеи с интересными видовыми точками. Павильон, выход на набережную горной реки Хоста, которая оздоравливает и обогащает ландшафт, образуя живописные пейзажи полуоткрытых и открытых пространств. Сбоку проходит дорожка для велосипедов и самокатов.

Цель исследования: обследование сочинского городского парка 50-летия Победы с целью инвентаризации насаждений и определения видового состава древесных и кустарниковых видов, а также их санитарного состояния.

Материалы и методы исследования. Территория парка разделена на функциональные зоны: зона отдыха, игровая зона, парадная зона и зона хозяйственных построек. Каждая зона отличается древесно-кустарниковым составом и площадью, по при этом целостно связана друг с другом. Проведен анализ видового состава и санитарного состояния насаждений. Для определения древесно-кустарникового состава использовались определители [1,2,3].

Санитарное состояние деревьев определяется по внешним признакам растений, согласно шкале разработанной Управлением садово-паркового хозяйства Санкт-Петербурга (таблица 1).

Таблица 1.

Оценка санитарного состояния деревьев по их внешним признакам

Санитарное состояние	Внешние признаки
Хорошее	Деревья здоровые, нормально развитые, признаков болезней и вредителей нет, повреждение ствола и скелетных ветвей, ран дупел нет
Удовлетворительное	Деревья здоровые, но с замедленным ростом, неравномерно развитой кроной, недостаточно облиственные, с наличием незначительных повреждений и небольших дупел.

Неудовлетворительное	Деревья сильно ослабленные, ствол искривлён, крона слабо развита, наличие усыхающих или усохших ветвей, прирост однолетних побегов незначительный, суховершинность, значительные механические повреждения ствола, имеются дупла.
----------------------	--

Результаты исследования и их обсуждение. Обследование парка 50-летия Победы в г. Сочи показало, что примерно 50% насаждений представлены групповыми посадками, 30% насаждений представлено линейными посадками, 5% насаждений представлено одиночными деревьями и клумбами. Остальную территорию сквера занимают цветочное оформление и газоны, то есть полностью открытые пространства без деревьев и кустарников. Растительность парка достаточно разнообразна и представлена более чем тридцатью видами деревьев, кустарников и цветочных культур.

Таблица 2.

Санитарное состояние древесно- кустарниковых видов в парке 50-летия Победы.

Виды	Количество, шт.	Санитарное состояние
Ликвидамбар смолоносный <i>Liquidambarstyraciflua</i> L.	17	Хорошее
Барбарис Юлианы <i>Berberisjulianae</i> C.K.SCHNEID.	3	Хорошее
Магонияпадуболистная <i>Mahoniaaquifolium</i> NUTT.	1	Хорошее
Березаповислая <i>Betula pendula</i> ROTH.	3	Удовлетворительное
Тополь пирамидальный <i>Populusitalica</i> (DuRoi) Moench	3	Хорошее
Можжевельникгоризонтальный <i>Juniperushorizontalis</i> MOENCH	8	Хорошее
Кипарис вечнозеленый <i>Cupressusempervirens</i> L.	6	Хорошее
Можжевельник обыкновенный <i>Juniperuscommunis</i> L.	5	Хорошее
Кипарислузитанский <i>Cupressuslusitanica</i> Mill.	4	Хорошее
Туязападная <i>Thujaoccidentalis</i> L.	12	Хорошее
Лавр благородный <i>Laurusnobilis</i> L.	1	Хорошее
Магнолия крупноцветковая <i>Magnoliagrandiflora</i> L.	3	Хорошее
Эвкалипт прутовидный <i>Eucalyptusviminalis</i> LABILL.	5	Хорошее
Платанкленовидный <i>Platanusacerifolia</i> Willd.	18	Хорошее
Лавровишня лекарственная <i>Prunuslaurocerasus</i> L.	1	Хорошее

Самшит колхидский <i>Buxuscolchica</i> Pojark.	Мн.	Хорошее
Клен дланевидный <i>Acer palmatum</i> THUNB.	1	Хорошее
Кедргималайский <i>Cedrusdeodara</i> G.Donf.	5	Хорошее
Ель колючая <i>Piceapungens</i> ENGELM.	2	Удовлетворительное
Юкка алоэлистная <i>Yuccaaloifolia</i> L.	7	Хорошее

В процессе исследования проведена оценка санитарного состояния насаждений сквера отдельно для каждого вида для определения наиболее устойчивых и подходящих в озеленении этого района. На состояние растений оказывают влияние многие факторы, например, активность населения в процессе отдыха в сквере, уплотнение почвы, повреждение стволов и побегов деревьев и кустарников отдыхающими. Оценка санитарного состояния показала, что в основном состояние деревьев и кустарников хорошее – 70% и 30% имеют удовлетворительное санитарное состояние.

Таблица 3.

Ассортимент древесно-кустарниковых видов, в парке 50-летия Победы (г. Сочи).

Семейство	Русское название	Латинское название
Алтингиевые	Ликвидамбар смолоносный	<i>Liquidambarstyraciflua</i> L.
Барбарисовые	Барбарис Юлианы	<i>Berberisjulianae</i> C.K.SCHNEID.
Барбарисовые	Магония падуболистная	<i>Mahoniaaquifolium</i> NUTT.
Берёзовые	Береза повислая	<i>Betulapendula</i> ROTH.
Ивовые	Тополь пирамидальный	<i>Populusitalica</i> (Du Roi) Moench
Кипарисовые	Можжевельник горизонтальный	<i>Juniperushorizontalis</i> MOENCH
Кипарисовые	Кипарис вечнозеленый	<i>Cupressus sempervirens</i> L.
Кипарисовые	Можжевельник обыкновенный	<i>Juniperuscommunis</i> L.
Кипарисовые	Кипарис луситанский	<i>Cupressuslusitanica</i> Mill.
Кипарисовые	Туя западная	<i>Thujaoccidentalis</i> L.
Лавровые	Лавр благородный	<i>Laurusnobilis</i> L.
Магнолиевые	Магнолия крупноцветковая	<i>Magnoliagrandiflora</i> L.
Миртовые	Эвкалипт прутовидный	<i>Eucalyptusviminalis</i> LABILL.
Платановые	Платан кленолистный	<i>Platanusacerifolia</i> Willd.
Розовые	Лавровишня лекарственная	<i>Prunuslaurocerasus</i> L.
Самшитовые	Самшит колхидский	<i>Buxuscolchica</i> Pojark.
Сапиндовые	Клен дланевидный	<i>Acerpalmatum</i> THUNB.
Сосновые	Кедр гималайский	<i>Cedrusdeodara</i> G.Don f.
Сосновые	Ель колючая	<i>Piceapungens</i> ENGELM.
Спаржевые	Юкка алоэлистная	<i>Yuccaaloifolia</i> L.

Наиболее распространенным в парке видом является платан кленолистный. Это древесное растение очень часто встречается в озеленении г. Сочи так как климатические условия данного региона хорошо подходят для его произрастания и являются благоприятными.

Платан кленолистный является большим деревом, высотой до 30—35 м, со стройным цилиндрическим стволом и широко раскидистой кроной, нижние ветви которой опущены книзу. Кора гладкая, серая, старая кора отслаивается большими, более темными пластинками. Благодаря выдающимся внешним признакам считается декоративным, а быстрый рост и сравнительная морозостойкость способствует активному использованию в озеленении южный.

При анализе древесно-кустарниковых растений в парке 50-летия Победы г. Сочи были выделены виды, представляющие наибольший интерес. Они представлены в таблице 4.

Таблица 4.

Древесно-кустарниковые виды, представляющие наибольший интерес в парке 50-летия Победы (г. Сочи).

№	Семейство	Русское название	Латинское название
1	Алтигиевые	Ликвидамбар смолоносный	<i>Liquidambarstyraciflua</i> L.
2	Кипарисовые	Кипарис лузитанский	<i>Cupressus lusitanica</i> Mill.
3	Кипарисовые	Туя западная	<i>Thuja occidentalis</i> L.
4	Магнолиевые	Магнолия крупноцветковая	<i>Magnolia grandiflora</i> L.
5	Миртовые	Эвкалипт прутовидный	<i>Eucalyptus viminalis</i> Labill.
6	Платановые	Платан кленолистный	<i>Platanus acerifolia</i> Willd.
7	Самшитовые	Самшит колхидский	<i>Buxus colchica</i> Pojark.
8	Сапиндовые	Клен дланевидный	<i>Acer palmatum</i> THUNB.
9	Сосновые	Кедр гималайский	<i>Cedrus deodara</i> G. Don f.
10	Спаржевые	Юкка алоэлистная	<i>Yucca aloifolia</i> L.

Выделены 9 видов из разных семейств. Наиболее декоративными, привлекающими внимание отдыхающих являются: ликвидамбар смолоносный, кипарис лузитанский, магнолия крупноцветковая, эвкалипт прутовидный, самшит колхидский, клен дланевидный, кедр гималайский, юкка алоэлистная.

Заключение.

Обследование парка 50-летия Победы, расположенного в г. Сочи, показало, что в нем присутствуют все функциональные зоны, необходимые в парках. Анализ санитарного состояния древесно-кустарниковых насаждений позволяет считать их состояние хорошим и удовлетворительным. Однако необходимо расширить ассортимент, особенно кустарников, чтобы улучшить декоративный и эстетический вид парка. Логично включить в ассортимент парка айву японскую, вейгелу раннюю и бересклет Форчуна *variegatus*.

Список литературы

1. Гостев В. Ф., Юскевич Н. Н. «Проектирование садов и парков». М., 1991.
2. Колесников А.И. Декоративная дендрология. М.: Лесная промышленность, 1974. – 704 с.
3. Конозян В.Ф. Оценка видового состава древесных растений в ландшафтах Павловского парка. Санкт-Петербург. Лесной журнал, 2017, №5, с. 82-89.

4. Соколов С.Я., Связева О.А., Кубли В.А. Ареалы деревьев и кустарников СССР: в 3 Т., Т. 1, Л: наука, 1997, 164с.
5. Функциональное зонирование и благоустройство парковых зон Гибадуллина А.Д. Форум молодых ученых. 2018. № 8 (24). С. 171-173.

References

- 1.Gostev V.F., Yuskevich N.N. "Designing gardens and parks." Moscow, 1991.
- 2.Kolesnikov A.I. Decorative dendrology.: Forestry Industry, 1974. – 704p.
- 3.Konozyan V.F. Assessment of the species composition of woody plants in the landscapes of the Pavlovsky Park. Saint-Petersburg. Lesnoy zhurnal, 2017, No. 5, pp. 82-89.
- 4.Sokolov S. Ya., Svyazeva O. A., Kubli V. A. Habitats of trees and shrubs of the USSR: in 3 Volumes, Vol. 1, L: nauka, 1997, 164s.
5. Functional zoning and landscaping of park areas Gibadullina A. D. Forum of Young Scientists. 2018. No. 8 (24). pp. 171-173.