

УДК 712.413

СОСТОЯНИЕ ДРЕВЕСНО-КУСТАРНИКОВОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ НА БУЛЬВАРЕ В ГОРОДЕ АРХАНГЕЛЬСКЕ

Тумакова И.Э.

С(А)ФУ (163002, г. Архангельск, а/я набережная Северной Двины, 17). Mail:ya.cherryred@yandex.ru

Цель данной научной работы - проведение ландшафтно-архитектурной оценки древесно-кустарниковой растительности на бульваре на ул. Набережная Северной Двины (от ул. Урицкого до ул. Розы Люксембург, по итогам которой сделать вывод состоянии растительности и бульвара в целом.

Основные темы, раскрываемые в статье: рассмотрена методика проведения ландшафтно-архитектурной оценки для древесно-кустарниковой растительности, с помощью этой методики была проведена оценка растительности на бульваре в городе Архангельске, по итогам которой были сделаны выводы о состоянии и декоративности деревьев и кустарников, прорастающих на этой территории, а также написаны рекомендации по улучшению внешнего облика бульвара.

Ключевые слова: бульвар, ландшафтно-архитектурная оценка, декоративность, древесно-кустарниковая растительность, состояние

THE CONDITION OF ARBOREAL SHRUB VEGETATION ON THE BOULEVARD IN ARKHANGELSK

Tumakova I.E.

NArFU (163002, Arkhangelsk,p/17 Naberezhnaya Severnoy Dviny)

Mail:ya.cherryred@yandex.ru

UDC 712.413

Goal of the work - to carry out a landscape-architectural assessment of tree and shrub vegetation on the boulevard on the st. Embankment of the Northern Dvina and to do conclusion about arboreal shrub vegetation's condition. Main topics of this work: learning technique of carrying landscape-architectural assessment for tree and shrub vegetation, with the help of this technique, an assessment of vegetation was made on the boulevard in the city of Arkhangelsk, which resulted in conclusions on the condition and ornamentality of trees and shrubs growing in this area, and also recommendations for improving the external the appearance of the boulevard.

The Key Words: landscape-architectural evaluation, condition, tree-shrub vegetation, decorativeness, boulevard.

Бульвары – это озелененные территории линейной формы, создаваемые вдоль магистралей, жилых улиц и набережных, пешеходных трасс в жилых районах. Бульвары предназначены для пешеходного движения, прогулок и кратковременного отдыха населения. [2]

Исследуемый бульвар (рисунок 1) находится на ул. Набережная Северной Двины (от ул. Урицкого до ул. Розы Люксембург). Он является одним из центральных объектов города, поэтому вопрос о состоянии и привлекательности внешнего облика данной территории является актуальным.



Рисунок 1 – Бульвар на ул. набережная Северной Двины

Для того чтобы оценить состояние насаждений, необходимо провести ландшафтно-архитектурную оценку. Ее проводят согласно «Методическим указаниям к выполнению выпускной квалификационной работы по направлению подготовки «Ландшафтная архитектура» [1]. Ландшафтно-архитектурная оценка проводится по показателю декоративности (эстетики), которая определяется эстетическими качествами внешних признаков растений. Сюда относится высота растений, форма ствола и ветвей, их соотношение между собой листьев, цветков, плодов, сезонная декоративность и возрастная изменчивость.

Оценка декоративности отдельных экземпляров растений проводится по 4-балльной системе:

4 балла – растения, отличающиеся хорошим приростом, развитием и формой кроны, оригинальностью ее строения, яркой и сочной окраской листьев и цветков, благоприятным эмоциональным воздействием;

3 балла – растения, сохранившие свой габитус, находящийся в хорошем состоянии, имеющие сформированный ствол и ветви кроны;

2 балла – растения с заметным угнетением в росте и развитии крона и ствол деформированы, имеются сухие ветви и побеги, ствол поврежден (морозобоины, дупла);

1 балл – растения только сильно угнетенные, ветви отмирают на 60-70%, крона сильно деформирована, ствол сильно поврежден, растения не могут восстановить свою жизнедеятельность и должны быть удалены [1].

На данном объекте произрастает 177 шт. деревьев и кустарников (54 шт. деревьев и 123 шт. кустарников). Ландшафтно-архитектурная оценка исследуемого объекта представлена в таблице 1.

Таблица 1 – Ландшафтно-архитектурная оценка насаждений на бульваре

№	Видовое название	Жизненная форма	Оценка состояния, %			Оценка декоративности, %				Количество сухих ветвей, %
			хор.	уд.	пл.	1	2	3	4	
1	Боярышник кроваво-красный	К	16,0	0,0	16,0	0,0	0,0	12,0	4,0	0,0
2	Береза повислая	Д	65,0	19,0	44,0	2	1,0	6,0	41,0	17,0
3	Сирень	К	9,0	1,0	6,0	2	0,0	3,0	6,0	0,0
4	Роза морщинистая	К	7,0	0,0	7,0	0,0	0,0	1,0	6,0	0,0
5	Рябина обыкновенная	ДК	9,0	3,0	6,0	0,0	0,0	3,0	4,0	2,0
6	Осина	Д	19,0	8,0	10,0	1,0	0,0	1,0	11,0	7,0
7	Сосна обыкновенная	Д	46,0	2,0	39,0	5,0	3,0	18,0	24,0	1,0
8	Тополь дрожащий	Д	2,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	100,0	1,0
9	Ель колючая	Д	2,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	100,0	1,0

	чая									
10	Лист- венни- ца	Д	1,0	0,0	1,0	0,0	0,0	100, 0	0,0	0,0
11	Ива	К	1,0	0,0	1,0	0,0	0,0	100, 0	0,0	0,0

По результатам ландшафтно-архитектурной оценки состояния насаждений на бульваре на ул. набережная Северной Двины выяснено, что большинство деревьев находится в удовлетворительном состоянии, а также имеют оценку декоративности преимущественно 2 или 3 балла. Наибольшей декоративностью обладают береза повислая и тополь дрожащий (осина), ель колючая. Необходимо отметить, что относительно недавно были проведены мероприятия по улучшению внешнего облика бульвара: санитарная обрезка боярышника, удаление лишних ветвей.

По итогам выполненной работы, можно сделать следующие выводы:

-- декоративность зеленых насаждений характеризуется, в среднем, на «3» балла, только вечнозеленые растения получили высшую оценку, остальные находятся в крайне не декоративном состоянии;

- однако состояние древесно-кустарниковой растительности в целом хорошее, отсутствуют болезни и по большей части повреждения;

- кустарники во всех округах имеют неухоженный вид и нуждаются в прореживании и формовки;

- в связи с холодными летом и весной вегетационный период растений начался позднее обычного срока, поэтому на период проведения исследований отсутствовали листья и соцветия, что значительно снизило общую привлекательность внешнего вида.

Для улучшения состояния древесно-кустарниковой растительности, и соответственно всего облика города необходимо провести ряд мероприятий. Для начала необходимо убрать сломанные деревья, поврежденные, провести санитарную и формовочные обрезки ветвей деревьев. Живые изгороди нужно привести в более ухоженный вид, прореживанием и стрижкой. Также необходимо провести профилактику различных болезней. Улучшить эстетическую привлекательность города в течение всего года поможет внесение в ассортимент используемых растений большее количество вечнозеленых деревьев и кустарников, например, можно создавать живые изгороди из можжевельника. Помимо вечнозеленой растительности можно добавить растительность с продолжительным периодом вегетации, например, курильский чай. Он цветет с ранней весны до поздней осени.

Мною было замечено, что древесно-кустарниковые композиции не отличаются особой оригинальностью и разнообразием, в основном, это либо рядовые посадки, либо свободно растущие деревья, либо солитеры, иногда живые изгороди. Поэтому необходимо создавать более сложные древесно-кустарниковые группы смешанные по составу, различные по густоте посадки (плотные, ажурные, с просветами),

Все эти меры достаточно несложные, но эффективные в создании более декоративной и приятной для жителей городской среды.

Список использованных источников

1 Петрик, В.В. Методические указания к выполнению выпускной квалификационной работы по направлению подготовки «Ландшафтная архитектура» [Текст] / В.В Петрик, Г.И. Травникова, А.М. Антонов – Архангельск: С(А)ФУ, 2013 – 30 с

2 Теодоронский В.С., Боговая И.О. Объекты ландшафтной архитектуры: учебное пособие для студентов. – М.: МГУЛ, 2003. – 300 с.