

Научная статья  
УДК 712.413

## АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ АЛЛЕЙНЫХ ПОСАДОК В ПАРКАХ ЕКАТЕРИНБУРГА

Екатерина Сергеевна Никитина<sup>1</sup>, Екатерина Андреевна Ланецкая<sup>2</sup>,  
Татьяна Борисовна Сродных<sup>3</sup>

<sup>1, 2, 3</sup> Уральский государственный лесотехнический университет,  
Екатеринбург, Россия

<sup>1</sup> kantien99@gmail.com

<sup>2</sup> katyalanetskaya@vk.com

<sup>3</sup> tata.srodnykh@mail.ru

**Аннотация.** Представлены данные визуального обследования городских и районных парков Екатеринбург на наличие аллеиных посадок. Проведен анализ видового состава, функционального назначения и санитарного состояния аллей. Кратко дана характеристика возраста, ширины, конструкции обследованных аллей.

**Ключевые слова:** аллеи, парки, состояние посадок

Scientific article

## ANALYSIS OF THE STATE OF ALLEY PLANTINGS IN THE PARKS OF YEKATERINBURG

Ekaterina S. Nikitina<sup>1</sup>, Ekaterina A. Lanetskaya<sup>2</sup>, Tatyana B. Srodnykh<sup>3</sup>

<sup>1, 2, 3</sup> Ural State Forest Engineering University, Yekaterinburg, Russia

<sup>1</sup> kantien99@gmail.com

<sup>2</sup> katyalanetskaya@vk.com

<sup>3</sup> tanya.srodnykh@mail.ru

**Abstract.** The article presents data from a visual survey of city and regional parks in Yekaterinburg for the presence of alley plantings. The analysis of the species composition, functional purpose and sanitary condition of the alleys was carried out. A brief description of the age, width, construction of the surveyed alleys is given.

**Keywords:** alleys, parks, the state of plantings

Аллея – это, как правило, прямолинейная дорога с рядовой посадкой – один из наиболее распространенных и выразительных элементов ландшафтной архитектуры в парках.

По назначению аллеи в парке делятся на главные, входные и второстепенные [1].

Цель: определить преобладающий тип и вид деревьев аллеиных посадок в парках Екатеринбурга, их санитарное состояние.

Задачи: обследовать парки Екатеринбурга на наличие аллеиных посадок, определить преобладающие типы аллеиных посадок, установить преобладающие древесные виды в аллеиных посадках парков, определить санитарное состояние аллеи по регламенту инвентаризации [2].

Для анализа нами были выбраны и обследованы парки Екатеринбурга общегородского и районного значения в разных частях города: ЦПКиО им. Маяковского, парк им. Павлика Морозова, парк им. XXII партсъезда, так как в них представлено большое количество аллеи. Парки районного значения: парк Южный, расположенный в микрорайоне Ботанический, парк Камвольного комбината на Вторчермете, парк им. Чкалова в Юго-Западном микрорайоне, Летний парк в микрорайоне Уралмаш и парк у ДК Эльмаш. Определялись древесные виды, функциональное назначение аллеиных посадок, формованность, возраст и санитарное состояние.

Данные обследования по паркам в центра города представлены в табл. 1.

Таблица 1

Ассортимент аллеиных посадок парков центральной части Екатеринбурга

№ п/п	Наименование парка	Вид деревьев	Функциональное назначение	Вид кустарников	Формован или нет	Возраст, лет	Сан. сост., балл
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ЦПКиО им. Маяковского	Ель сибирская	Парадная	–	Нет	> 50	1
2		Липа мелколистная	Прогулочная	–	Нет	> 50	2
3		Береза повислая	Прогулочная	–	Нет	> 50	2
4		Липа мелколистная	Прогулочная	–	Нет	< 50	1
5		Береза повислая	Прогулочная	–	Нет	> 50	1
		Липа мелколистная			Нет	> 50	2
6		Липа мелколистная	Прогулочная	–	Нет	> 50	1
7	Черемуха Маака	Прогулочная	–	Нет	> 50	1	

Окончание табл. 1

1	2	3	4	5	6	7	8
8		Лиственница сибирская	Прогулочная	–	Нет	> 50	1
9		Береза повислая	Прогулочная	–	Нет	< 50	1
10	Парк им. Павлика Морозова	Ясень пенсильванский	Прогулочная	–	Нет	> 50	2
11		Тополь бальзамический	Прогулочная	Сирень венгерская	Да	> 50	2
12		Липа мелколистная	Прогулочная	–	Нет	< 5	2
13		Ель колючая	Прогулочная	–	Нет	< 5	1
14	Парк им. XXII партсъезда	Липа мелколистная	Парадная	–	Нет	> 50	2
		Черемуха Маака		–	Нет	> 50	3
15		Тополь берлинский	Прогулочная	–	Нет	< 50	1
16		Береза повислая	Прогулочная	–	Нет	< 50	1
		Ясень пенсильванский	Прогулочная	–	Нет	< 50	2
17		Тополь берлинский	Прогулочная	–	Нет	< 50	2
18		Клен ясенелистный	Прогулочная	–	Нет	> 50	3
19		Береза повислая	Прогулочная	–	Нет	< 50	2

В парках центральной части города преобладающими видами в аллеиных посадках являются липа мелколистная – 27 % и береза повислая – 23 %, реже встречаются аллеи из черемухи Маака, ясеня пенсильванского, тополя берлинского, по одной аллее из ели сибирской и колючей, тополя бальзамического, клена ясенелистного. Преимущественно представлены в парках прогулочные аллеи, ширина которых колеблется от 5,2 до 29 м, и всего две парадные из 19 исследованных, их ширина 22 и 48 м. Почти все аллеи имеют деревья свободной формы, и посадки не подвергаются формовке, исключение составляют кронированные тополя. Из представленных аллей только две созданы в последние 5 лет (10 %). Возраст более 50 лет имеют 11 аллей (57 % имеют 11 аллей), 6 аллей – менее 50 (32 %), все деревья высажены в прошлом веке. Деревья имеют 1-й и 2-й балл санитарного состояния, исключение составляют черемуха Маака и клен ясенелистный в парке им. XXII Партсъезда.

Только одна аллея имеет двухярусное строение из тополя бальзамического с сиренью венгерской – в парке им. Павлика Морозова.

Данные по паркам районного назначения представлены в табл. 2.

Таблица 2

Ассортимент аллеиных посадок парков  
районного значения Екатеринбурга

№ п/п	Наименование парка	Вид деревьев	Функциональное назначение	Вид кустарников	Формован или нет	Возраст, лет	Сан. сост., балл
1	Парк Южный	Яблоня ягодная	Прогулочная	–	Нет	< 10	2
2		Ива ломкая шаровидная	Прогулочная	–	Да	< 10	1
3	Парк Камвольного комбината	Тополь бальзамический	Парадная	–	Да	> 50	2
4		Ива ломкая	Прогулочная	–	Нет	> 50	2
5	Парк им. Чкалова	Липа мелколистная	Парадная	–	Нет	< 50	1
6		Лиственница сибирская	Прогулочная	–	Нет	< 50	1
7		Груша уссурийская	Прогулочная	–	Нет	< 50	1
8		Береза повислая	Прогулочная	–	Нет	< 50	1
9		Яблоня ягодная	Прогулочная	–	Нет	< 50	1
10		Тополь бальзамический	Прогулочная	–	Нет	< 50	2
11	Летний парк	Липа мелколистная	Прогулочная	–	Нет	> 50	2
12		Тополь бальзамический	Прогулочная	–	Нет	> 50	2
13	Парк ДК Эльмаш	Тополь бальзамический	Парадная	Карагана древовидная	Нет	> 50	2

Ассортимент используемых деревьев представлен семью видами. Чаще используется тополь бальзамический – 31 %, реже встречаются яблоня ягодная, ива ломкая, липа мелколистная, по одной аллее – лиственница сибирская, груша уссурийская, береза повислая. Из тринадцати обследованных аллей три имеют парадное назначение, они имеют ширину от 15 до 19 м. Остальные аллеи прогулочные, шириной от 6 до 8 м. Среди обследованных парков только в Южном присутствуют молодые посадки 2016 года. Это связано с периодом создания парков. Среди остальных аллей преобладают посадки возрастом менее 50 лет (46 %). Примечателен парк им. Чкалова – в парадной липовой аллее имеются подсадки более молодых деревьев, возрастом более 10 лет. Посадки имеют 1-й и 2-й балл санитарного состояния. В парке ДК Эльмаш присутствует двухъярусная конструкция с использованием живой изгороди из караганы древовидной.

Визуальное обследование парков Екатеринбурга позволило определить три преобладающих вида деревьев в аллеях: липа мелколистная, береза повислая, тополь бальзамический. Помимо них используются яблоня ягодная, ясень пенсильванский, тополь берлинский, черемуха Маака, ива ломкая, груша уссурийская. Среди хвойных представлены ель сибирская, лиственница сибирская и ель колючая. Наибольшее число аллеяных посадок (девять) представлено в ЦПКиО им. Маяковского. В парке XXII Партсъезда и им. Чкалова (по шесть в каждом) аллеи составляют основу планировочной структуры парка.

По функциональному назначению в большей степени представлены прогулочные аллеи с рядовой обсадкой с двух сторон полотна дороги. В двух обследованных парках помимо рядов деревьев во втором ярусе используются стриженные кустарники — сирень венгерская и карагана древовидная. В ЦПКиО им. Маяковского присутствуют посадки, отличающиеся своей конструкцией. Это «Литературная аллея» из липы мелколистной, где частично сохранилась трехрядная шахматная посадка с двух сторон, и «Ретро аллея» из березы повислой с двумя полотнами дорожек и посадкой деревьев посередине.

Ширина прогулочных аллей составляет от 5,2 до 19 м в зависимости от функционального назначения и конструкции аллей.

Все деревья в аллеях имеют 1-й и 2-й баллы санитарного состояния, кроме посадок клена ясенелистного и черемухи Маака в парке им. XXII Партсъезда. Это связано с видовыми особенностями растений и тем, что парк подвергается сильному антропогенному воздействию, находясь в центре города. Формовка аллеяных посадок не распространена в парках Екатеринбурга, скорее всего это связано с периодом создания парков и преклонным возрастом самих деревьев.

#### *Список источников*

1. Боговая, И. О. Ландшафтное искусство / И. О. Боговая, Л. М. Фурсова. – Москва : Агропромиздат, 1988. – 223 с.
2. Регламент на работы по инвентаризации и паспортизации объектов озелененных территорий 1-й категории г. Москвы. – Москва : ГУП «Мосзеленхоз»; ФГУП «Институт организационных технологий в жилищно-коммунальном хозяйстве», 2007. – 54 с.