

9 рябин, 24 клена, 16 черемух, остальное шиповники, боярышники, сирени. Долевое соотношение растений показано в таблице.

Главный парк представлен довольно разнообразным составом, но некоторые виды не удовлетворяют санитарным нормам и их требуется удалить.

Долевое соотношение растений Главного парка города

Наименование растения	Доля в растительном составе парка
Липа мелколистная	0,49
Береза повислая	0,14
Тополь бальзамический	0,085
Черемуха обыкновенная	0,054
Рябина обыкновенная	0,03
Яблоня ягодная	0,04
Клен ясенелистный	0,082
Прочее	0,079

В целом климатические, водные, почвенные ресурсы и рельеф благоприятны для произрастания древесной и травянистой растительности. В прошлом веке намечались и выполнялись планы по посадке деревьев, которые в настоящее время утратили былую декоративность, большая часть внутригородских деревьев не удовлетворяет санитарным нормам. Эти деревья из-за плохого санитарного состояния часто наносят ущерб людям, например во время гроз и сильных ветров. За ними необходим уход (подрезка веток, удаление некоторых деревьев). А также хотелось бы увеличить видовой состав и площади цветников.

УДК 635.9

Асп. Е.Ю. Могильникова
Рук. Л.И. Аткина
УГЛТУ, Екатеринбург,
И.И. Збруева
ПГСХА, Пермь

АНАЛИЗ ЦВЕТОЧНОГО ОФОРМЛЕНИЯ ПАРКА–ЭСПЛАНАДЫ ЛЕНИНСКОГО РАЙОНА ГОРОДА ПЕРМЬ

Актуальность выбора темы определяется необходимостью включать в цветочное оформление объектов общего пользования разнообразные типы оформления, обширный ассортимент растений, использовать многолетние и однолетние цветочные культуры.

Цель исследовательской работы – обследовать цветочное оформление объектов общего пользования Ленинского района Перми. Задачи – определить типы цветников, исследовать ассортимент цветочных культур, провести анализ состояния цветников.

Объект исследования находится на территории города Пермь в Ленинском районе.

Парк-эспланада является центральной частью города. Главными достопримечательностями парка являются монумент «Героям фронта и тыла от благодарных потомков», установленный в 1985 году, фонтан, который, безусловно, влияет на микроклимат открытого пространства эспланады, и Драматический театр.

Парк протянулся вдоль магистрали, создавая своими аллеями, дорожками, газонами, деревьями, клумбами и, конечно же, фонтаном у Театра драмы своеобразную объемно-пространственную композицию городского центра.

На плане города парк-эспланада занимает значительную часть. Общая площадь объекта 5,5 га. Дорожки и площадки занимали 20087 м², что составляло 35 % от общей площади, под озеленение отведено 3187,5 м² – 6 %, газон занимал 14000 м² – 25 %, под цветочное оформление отведено 1300,02 м² – 2,5 % от общей площади объекта, что соответствует нормативу.

На данной территории было проанализировано цветочное оформление и выявлены следующие типы цветников: модульные цветники, вазоны, клумбы, рабатки. Модульные цветники (19 штук) располагались около здания театра, площадь отдельного модуля составляла 16 м². Рабатки ярко и пышно были врезаны в газон у монумента. Секционные вазоны были составлены змейками при выходе на проезжую часть ул. Борчанинова, чем регулировали потоки пешеходов. С улицы Попова нас сразу встречала клумба с изображенным на ней гербом Пермского края, двигаясь дальше, можно было наблюдать клумбы из многолетников, а ближе к ул. Борчанинова расположились две симметричные клумбы из однолетников (рис. 1). Был проведен анализ использования цветочных культур. Многолетние цветочные растения занимали площадь 152,45 м², однолетние растения – 1003,72 м² (рис. 2).

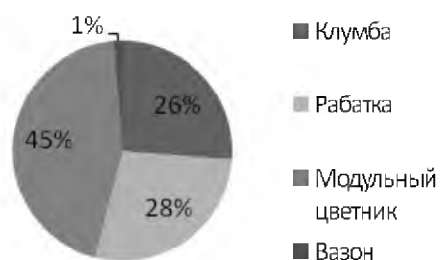


Рис. 1. Виды цветочного оформления

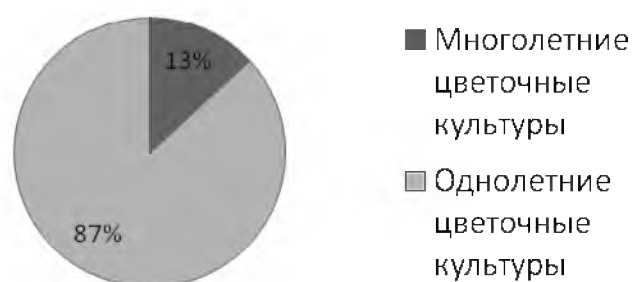


Рис. 2. Ассортимент растений

Из однолетних растений на территории эспланады были высажены агератум мексиканский, который занимал 28 % от общей площади однолетников, тагетес отклоненный – 26 %, петуния гибридная разных цветов – 22 %, сальвия блестящая – 6 %, бегония вечноцветущая – 3 % и кохия вечная – 1 % (рис. 3).



Рис. 3. Ассортимент однолетних цветочных растений

Многолетние цветочные растения были представлены гравилатом ярко-красным, занимающим 58 % всей площади, отведенной под многолетники, хостой Зибольда, занимающей 19 %, тысячелистником птармика – 10 %, флокс метельчатый, который занимал 7 %, льнянкой обыкновенной, занимающей 4 %, очитком едким – 1 %, примулой обыкновенной – 1 %, барвинком малым – 0,59 %, баданом сердцелистным – 0,33 % и астильбой Арендса – 0,33 %, (рис. 4).

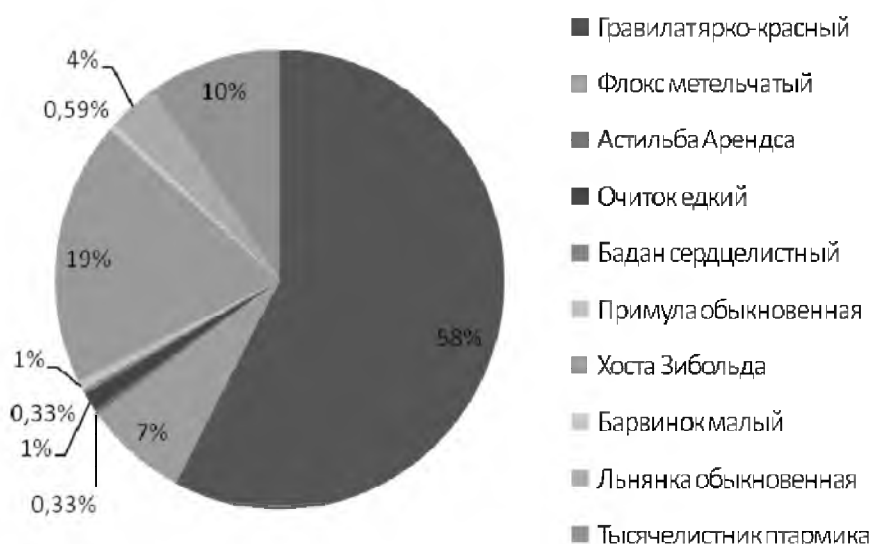


Рис. 4. Ассортимент многолетних цветочных растений

Также был проведен анализ состояния цветников. При их оценке качественное состояние определялось по следующим показателям:

– отличное – растения хорошо развиты, равные по качеству, удачно подобраны по колеру, времени цветения, высоте, нет сорняков и отпада; нет открытой почвы;

– удовлетворительное – растения нормально развиты, но их состав однообразен, отпад незначительный, сорняки единичны (не более 10 % площади); имеется много открытой почвы;

– неудовлетворительное – растения слабо развиты, отпад значительный, сорняков много (более 10 % площади), почва подвергается эрозии.

На основании наблюдений состояния цветников парка большая их часть была оценена, как удовлетворительная (47 %). Цветники с неудовлетворительной оценкой занимали небольшую часть – 29 %, цветники с оценкой отлично занимали 24 % (рис. 5).



Рис. 5. Состояние цветников

При обследовании были выявлены следующие недостатки в цветочном оформлении парка-эспланады:

– недостаточно разнообразие цветочного оформления;

– недостаточен ассортимент цветочных культур: использовано мало луковичных (весной цветники пустые), совсем не использовались двулетние культуры, мал ассортимент многолетников, однотипен ассортимент однолетников.

Оценка состояния цветников удовлетворительная, необходимо стремиться к оценке «отлично».