

УДК 712

Богайскова А.В.

ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет им. Н.В. Парахина», г. Орел, Россия

ЦВЕТОЧНОЕ ОФОРМЛЕНИЕ ГОРОДСКИХ ЛАНДШАФТОВ МНОГОЛЕТНИМИ ДЕКОРАТИВНЫМИ КУЛЬТУРАМИ

Рассмотрено цветочное оформление российских городов. Изучены правила создания городских цветников из многолетних культур. Проведен поиск оптимального ассортимента многолетних декоративных культур для цветочного оформления городских ландшафтов с учетом функционального назначения и комфортности для горожан, сформулированы выводы.

Ключевые слова: городской ландшафт, цветочное оформление, городской цветник, цветники из многолетних культур, многолетние декоративные культуры, сроки цветения, эстетические качества.

На благоустройство и озеленение современных российских городов тратятся не малые денежные средства. Цветочное оформление городских ландшафтов не только определяет облик города, его эстетическую составляющую, но и является одной из самых затратных позиций в городском озеленении. Городские цветники, в основном, представлены однолетними культурами, уход за которыми предполагает не малые усилия и финансовые затраты. Агротехника выращивания однолетних растений предполагает ежегодное повторение одних и тех же циклов: предварительное выращивание рассады, ее высадку в открытый грунт, частый полив и т.д. Однако в последнее время для озеленения городов все чаще стали прибегать к использованию многолетних декоративных культур, что обусловлено малыми денежными и трудовыми затратами.

Целью исследования стало рассмотрение цветочного оформления российских городов. Задачами являются изучение правил создания городских

цветников и поиск оптимального ассортимента многолетних декоративных культур для цветочного оформления городских ландшафтов с учетом функционального назначения и комфортности для горожан.

Методика исследования. Исследования проводились в соответствии с определенными пропорциями подбора многолетних растений по срокам цветения и их структурообразующих свойств для достижения максимальной экологической и эстетической эффективности городских ландшафтов с учетом их функционального назначения.

Результаты. На современном этапе озеленение городских ландшафтов представляет собой тщательно продуманную систему мероприятий направленную на поддержание экологической стабильности городских ландшафтов и улучшение их эстетических качеств.

Функциональное назначение городских цветников предполагает их разделение на несколько категорий:

1. Цветники в местах активного отдыха горожан (парки, скверы, бульвары и т.д.)
2. Цветники на территориях специального назначения (школы, детские сады, промышленные предприятия, лечебные учреждения и т.д.)
3. Цветники, предназначенные для конкретных целей (разделительные полосы вдоль автомобильных дорог и т.д.)

В озеленении городских территорий активного отдыха ключевую роль играет эстетическая сторона, при этом высаживаемые растения должны быть гипоаллергенны.

Территории специального назначения чаще всего являются общедоступными, тем не менее для их озеленения требуется соблюдение определенных норм безопасности. Например, в учебных заведениях запрещено использовать ядовитые и колючие растения.

Цветники, предназначенные для конкретных целей, требуют приспособляемости и выносливости растений к агрессивным условиям городской среды. Например, цветники на разделительных полосах вдоль

автомобильных дорог должны быть устойчивы к палящему солнцу и выхлопным газам.

Целесообразность преимущественного использования цветников из многолетних декоративных культур обусловлена в первую очередь ограниченным бюджетом, выделяемым для городского озеленения. Также многолетние культуры обладают более высокой приспособленностью к неблагоприятным условиям городской среды (недостаток полива, выхлопные газы и т.д.) и обладают возможностью дальнейшего разрастания.

Цветочное оформление декоративными многолетними растениями исключает разработку дорогостоящих проектов организации цветников. Главным этапом организации подобных цветочных композиций является подбор неприхотливых и выносливых культур, приспособленных к местному климату. При этом, многолетние декоративные растения принято делить по соцветиям:

- колос (Вейник остроцветковый (*Calamagrostis acutiflora*), Молиния голубая (*Molinia caerulea*), Ковыль перистый (*Stipa pennata*) и т.д.);

- кисть (Спирея Вангутта (*Spiraea x vanhouttei*), Астильба гибридная (*Astilbe hybrida*), Клопогон ветвистый (*Actaea ramosa*) и т.д.);

- свечка (Лаванда узколистная (*Lavandula angustifolia*), Живокость высокая (*Delphinium elatum*), Шалфей лекарственный (*Salvia officinalis*) и т.д.);

- зонтик (Тысячелистник обыкновенный (*Achillea millefolium*), Спирея японская (*Spiraea japonica*), Очиток обыкновенный (*Sedum telephium*) и т.д.);

- головка (Синеголовник альпийский (*Eryngium alpinum*), Аллиум голубой (*Allium caeruleum*), Кровохлебка тупая (*Sanguisorba obtusa*) и т.д.);

- ромашка (Эхинацея пурпурная (*Echinacea purpurea*), Анемона гибридная (*Anemone hybrida*), Рудбекия обхватывающая (*Rudbeckia amplexicaulis*) и т.д.).

Визуальные перемены в течение сезона обеспечиваются подбором растений с разными сроками цветения с соблюдением определенной пропорции:

- весна 30%;

- лето 40%;
- осень 25%.

При этом 70% приходится на структурообразующие растения и лишь 30% на цветущие. Многолетние декоративные растения можно разделить на группы:

1. Каркасные – 10%. Например, Вейник остроцветковый (*Calamagrostis acutiflora*), Клопогон ветвистый (*Actaea racemosa*), Молиния голубая (*Molinia caerulea*) и т.д.

2. Сопутствующие – 30-35%. Например, Эхинацея пурпурная (*Echinacea purpurea*), Синеголовник альпийский (*Eryngium alpinum*), Тысячелистник обыкновенный (*Achillea millefolium*) и т.д.

3. Наполнители – 5-10%. Например, Анемона гибридная (*Anemone hybrida*), Астильба гибридная (*Astilbe hybrida*), Лён многолетний (*Linum perenne*) и т.д.

4. Почвопокровные – 50%. Например, Вербейник монетчатый (*Lysimachia nummularia*), Флокс шиловидный (*Phlox subulata*), Мшанка шиловидная (*Sagina subulata*) и т.д.

5. Дополнительные (необязательные). Например, Мускари армянский (*Muscari armeniacum*), Нарцисс жонкилля (*Narcissus jonquilla*), Тюльпан карликовый (*Tulipa humilis*) и т.д.

Декоративность таких цветников достигается высокой плотностью посадок (не менее 5-7 растений на 1 м²) и их последующим разрастанием, в т.ч. благодаря самосеву. Для достижения гармонии растения располагают на разных уровнях, композиция выстраивается вокруг каркасных растений и далее идет на понижение. Глубину обеспечивают размывание границ посадок и правильное расположение цветников с учетом естественного освещения.

С течением времени затраты на уход за цветниками сводятся к минимуму, чего невозможно добиться при использовании однолетних растений. Однако, и однолетние цветочные культуры способны быстро создавать цветущие композиции и могут успешно применяться для вертикального озеленения и

отдельных элементов декора в городских ландшафтах (вазоны, подвесные кашпо, оформление перил мостиков и балконов и т.д.).

Выводы. При рассмотрении цветочного оформления российских городов была выявлена тенденция использования многолетних декоративных культур, что обусловлено малыми финансовыми и трудовыми затратами. Многолетние культуры обладают устойчивостью к агрессивным условиям городской среды, высокая плотность посадок обеспечивает их быстрое разрастание и заполнение больших территорий. Грамотный подбор ассортимента многолетних декоративных культур для создания городских цветников с учетом их функционального назначения и комфортности для горожан способен с течением времени свести к минимуму затраты на уходные мероприятия.

В итоге можно сказать, что цветочное оформление декоративными многолетними растениями исключает разработку дорогостоящих проектов организации цветников, помогает поддерживать экологическую стабильность городских ландшафтов и улучшить их эстетические качества.

Список литературы

1. Боговая И.О. Озеленение населенных мест / И.О. Боговая, В.С. Теодоронский. – М: Лань, 2012. – 256 с.
2. Горохов В.А. Городское зеленое строительство / В.А. Горохов. – М.: Архитектура-С, 2005. – 592 с.
3. Лучник А.Н. Энциклопедия декоративных растений умеренной зоны / А.Н. Лучник. – М.: Институт технологических исследований, 1997. – 464 с.

Bogaiskova A. V.

Orel state agrarian University named after N.V. Parakhin, Orel, Russia

FLORAL DESIGN IN URBAN LANDSCAPES OF PERENNIAL DECORATIVE CROPS

The floral design of Russian cities is considered. The rules of creation of city flower beds from perennial crops are studied. The conduct a search for the optimal assortment of perennial decorative crops for floral design of urban landscapes, taking into account the functional destination and comfort for city dweller, stated conclusions.

Key words: urban landscape, floral design, urban flower bed, flower beds of perennials, perennial decorative crops, period of flowering, aesthetic quality.