

Разработка проектных решений цветочного оформления на территориях зеленых насаждений Фрунзенского района Санкт-Петербурга

Берёзкина Ульяна Андреевна, студент, uberez29@gmail.com
Двадцатова Татьяна Владимировна, старший преподаватель, tv@20va.ru

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет им. С.М. Кирова»

Санкт-Петербург – крупный развивающийся мегаполис федерального значения. Административно-территориальное деление города выделяет 18 районов. Фрунзенский район расположен на востоке центральной части Санкт-Петербурга, занимает 37,5 км², к 2024 году имеет 1373,85 га зелёных насаждений, из которых 407 га — объекты общего пользования [1].

Зелёные насаждения и цветочное оформление играют важную роль в формировании городской среды. Цветники являются одним из эффективных приемов оформления объектов ландшафтной архитектуры: скверов на площадях, подходов к общественным зданиям, композиционно важных узлов садов, бульваров, парков, лесопарков. Цветники создаются из различных видов растений с однолетним, двулетним и многолетним циклами роста и развития (так называемые однолетники, двулетники и многолетники) [2].

Целью данной работы является разработка проектных решений цветочного оформления для объектов зеленых насаждений общего пользования Фрунзенского района Санкт-Петербурга.

Для достижения цели поставлены следующие задачи:

1. Изучить классификацию типов цветочного оформления;
2. Провести анализ ассортимента цветочных культур, используемых в оформлении Фрунзенского района;
3. Разработать модельные решения с учетом экологических условий для различных типов цветочного оформления, включающие ассортимент цветочных культур и схемы цветников.

Объектами исследования являются 73 цветника, расположенные на 45 адресах Фрунзенского района. Цветочное оформление в районе представлено стационарными (39,7%) и мобильными цветниками (60,3%).

Стационарные цветники представлены регулярными - клумбы (27,4%), рабатки (2,7%), и ландшафтными - миксбордеры (9,6%). Клумбы и рабатки расположены на территории парков, скверов, садов, а также

вдоль дорог и перед зданиями. Миксбордеры расположены в парках, скверах и садах.

Мобильные цветники представлены подвесными кашпо (5,5%) и вазами (54,8%), которые являются наиболее представленным типом цветочного оформления в районе. Мобильные цветники равномерно распределены по территории района на объектах зеленых насаждений общего пользования, однако необходимо отметить, что в центральной части сконцентрировано большее количество в связи с размещением подвесных кашпо и ваз вдоль основных автомобильных дорог.

Ассортимент цветочных культур включает однолетние - 71,3 %, двулетние - 11,8% и многолетние цветочные культуры - 16,9%. Однолетние цветочные культуры преобладают в оформлении района. В ассортименте АО "СПХ "Фрунзенское" наиболее представлены: однолетники - петуния гибридная (*Petunia atkinsiana* (Sweet) D.Don ex W.H.Baxter), крестовник цинерариевый (*Jacobaea maritima* (L.) Pels & Meijden), бархатцы отклоненные (*Tagetes patula* L.); двулетники - фиалка Виттрока (*Viola wittrockiana* Gams ex Nauenb. & Buttler), многолетники - вербейник точечный (*Lysimachia punctata* L.), эхинацея пурпурная (*Echinacea purpurea* (L.) Moench) и ирис сибирский (*Iris sibirica* L.) [3].

Для достижения поставленной цели проектные решения цветочного оформления на территории зеленых насаждений Фрунзенского района будут решены за счет разработки пяти моделей: модель 1 - для парков, модель 2 – для скверов и садов, 3 – модель для автомобильных дорог; модель 4 – малые архитектурные формы, модель 5 – для мемориальных объектов.

Модель для парков предусматривает подтипы, для учета микроклиматических условий на территории объекта. Подтип для открытых пространств, в котором ассортимент должен иметь следующие характеристики – растения ветроустойчивые, светолюбивые, засушливых мест обитаний или умеренно увлажненных. Подтип для закрытых пространств, растения которого должны быть теневыносливыми или тенелюбивыми, а также умеренно или влаголюбивыми. Первая модель направлена на разработку ассортимента из многолетних цветочных культур.

Модель для скверов и садов разработана на основе модели для парков, но учитывая отличия категории объектов и размеры цветников, выделяется отдельно. Ассортимент цветочных культур разрабатывается из однолетних, двулетних и многолетних цветочных культур.

Модель для автомобильных дорог – это цветники, расположенные на открытом пространстве, подтипы модели предусматривают варианты положения в ландшафте: ровно или склон.

Ассортимент разрабатывается с учетом характеристик: растения светолюбивы, ветроустойчивы, засухоустойчивы, обладающие дымо- и газоустойчивостью. В ассортименте однолетние и многолетние цветочные культуры.

Четвертая модель объединяет проектные решения по оформлению малых архитектурных форм (МАФ). Данные решения цветочного оформления расположены на открытом пространстве, чаще всего вдоль крупных дорог, поэтому необходимо, чтобы в ассортименте были представлены растения, имеющие следующую характеристику: светолюбивые, засухоустойчивые, ветроустойчивые, дымо- и газоустойчивые. Данная модель разрабатывается при использовании однолетних цветочных культур.

Пятая модель для мемориальных мест, на которых цветочное оформление занимает значимую роль, создавая определенное эмоциональное настроение с помощью колористических и высотных решений. Ассортимент растений разрабатывается с использованием однолетних и многолетних цветочных культур.

В основе идеи колористических решений цветочного оформления Фрунзенского района заложены названия улиц, имеющие определенную тематику – улицы названы в честь столиц европейских городов. Например, ул. Бухарестская — в честь столицы Румынии; ул. Будапештская — в честь столицы Венгрии; ул. Софийская — в честь столицы Болгарии. Колористическую схему составляют цвета гербов городов Европы, встречающие на территории Фрунзенского района. Выявлено пять основных цветов для разработки ассортимента: белый, жёлтый, красный, синий и зелёный. Проектные решения предполагают комбинирование цветов с учетом тональности, так, яркие, тёплые оттенки будут использоваться в моделях, расположенных на открытых пространствах, а холодные и более тёмные оттенки, соответственно, в закрытых пространствах.

Библиографический список

1. Закон Санкт-Петербурга от 25 июля 2005 года № 411-68 «О территориальном устройстве Санкт-Петербурга» (Дата обращения: 5 сентября 2024).
2. Теодоронский В.С. Строительство и эксплуатация объектов ландшафтной архитектуры. - Москва: Академия, 2007. – 348 с.
3. Адресная программа с ассортиментом и количеством посадочного материала АО "СПХ "Фрунзенское", 2024 г. – 33 с.