УДК

Федоров А.В., Кузьмина Н.М., Ардашева О.А.

**АССОРТИМЕНТ ЦВЕТОЧНО-ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ**

**В ОЗЕЛЕНЕНИИ ГОРОДА ИЖЕВСКА**

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Удмуртский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук», г. Ижевск

*В статье рассматриваются ассортимент цветочно-декоративных растений в озеленении города Ижевска. Ассортимент включает однолетние, двулетние, зимостойкие многолетние цветочно-декоративные растения, а также культуры, не зимующие в открытом грунте. Предложены рекомендации для создания более благоприятной визуальной среды города. Научная актуальность проблемы состоит в необходимости осмысления процессов обновления городской среды, более внимательного отношения к цветочному оформлению города.*

*Ключевые слова: цветочно-декоративные растения, благоприятная визуальная среда, озеленение.*

*A.V. Fedorov, N. M. Kuzmina, O. A. Ardasheva*

*THE RANGE OF ORNAMENTAL PLANTS*

*IN GREENING THE CITY OF IZHEVSK*

*Federal State Budgetary Institution of Science "Udmurt Federal Research C enter of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences", Izhevsk*

*The article deals with the range of floral and ornamental plants in the landscaping of the city of Izhevsk. The range includes annual, biennial, winter-hardy perennial flower-ornamental plants, as well as crops that do not winter in the open ground. Recommendations for creating a more favorable visual environment of the city are proposed. The scientific relevance of the problem is the need to understand the processes of urban renewal, a more attentive attitude to the floral design of the city.*

*Key words: flower-ornamental plants, favorable visual environment, landscaping.*

**Введение.** Целью является выявление современных тенденций на улучшение визуальной городской среды. Важной составной частью системы озеленения является цветочное оформление. Исследования направлены на повышение эстетических, рекреационных и познавательных функций насаждений на территории города, что определяет их актуальность и значимость.

**Объекты и методика исследований.** Объектами исследований являлись наиболее посещаемые места центральной части города Ижевска: сквер у музея имени Кузебая Герда, сквер Победы, бульвар по улице Лихвинцева, прилегающая территория к Резиденции Главы Удмуртской республики, сквер у Детского кафе, Центральная площадь и прилегающие к ней скверы, центральная улица Ленина. Методика исследований проводилась маршрутным методом [12, 6].По выбранному маршруту все объекты цветочного оформления были пронумерованы.Площадь исследуемых объектов измерялась при помощи карты города Ижевск, масштаб 1:15000 [15]. Видовой состав растений и типы цветочного оформления определялись при помощи справочной литературы [17, 1, 7].

**Результаты исследований.** На объектах цветочного оформления было выявлено 59 видов травянистых декоративных растений, которые принадлежат к 31 семейству. По количеству видов лидирует семейство *Asteraceae*, к которому относится 12 видов растений. На втором месте семейство *Asparagaceae* - 4 вида. По три вида имеют семейства: *Iridaceae*, *Boraginaceae***,** *Lamiaceae* и *Liliaceae*. Остальные семейства имеют по 1-2 вида травянистых растений.

При исследовании географического происхождения декоративных травянистых растений используемых на исследуемых объектах цветочного оформления города Ижевска было выявлено 8 географических центров. Больше всего видов травянистых растений относятся к Европейско-Сибирскому центру происхождения 21 вид. К Центрально-Американскому центру относятся 11 видов травянистых растений. Из Средиземноморья вышли 7 видов травянистых растений. К Южно-Американскому центру относятся 6 видов. Китайско-Японское и Африканское происхождение имеют по 4 вида декоративных травянистых растений. К Переднеазиатскому центру относятся три вида растений. Самое меньшее количество 2 вида имеют Среднеазиатское происхождение.

В весеннее время большинство клумб, работок, цветочниц пустовали, всего 7% площади заняты *Tulipa* и 13% площади цветущей *Viola*. Однолетние цветочные культуры

В основном в цветниках использовались однолетние цветочные культуры, которые были высажены в начале июня, и занимали 83,2% от всей площади цветников.

Видовой состав был представлен следующими культурами: *Begonia x semperflorens* (17,7%), *Petunia* (33,2%), *Tagetes* (18,8%), *Ageratum houstonianum* (2,5%), *Kochia* (1,5%), *Jacobaea maritima* (3,9%), *Salvia splendens* (2,5%), *Plectranthus scutellarioides* (1,7%). Остальные однолетние культуры занимали менее 1% от площади цветочных насаждений (*Geranium sanguineum, Antirrhinum, Canna, Alyssum, Lobelia, Рhасeliа, Calendula officinalis, Cosmos*). Всего 18 видов.

Ассортимент используемых многолетников был представлен более насыщенным видовым составом (41 вид, 15,9% от площади цветников) по сравнению с видовым составом однолетних культур. В основном это многолетние декоративно-цветущие растения миксбордеров расположенных на исследуемых объектах по улице Ленина.

**Заключение.** Использование в озеленении города ассортимента цветочно-декоративных культур в основном адаптирован к местным почвенно-климатическим условиям. Выявленные новые и малораспространенные цветочно-декоративные виды имели высокую декоративность и устойчивость к неблагоприятным биотическим и абиотическим факторам, что указывает на необходимость более интенсивного включения в композиции цветочного оформления города. Выявленные в результате исследований данные указывают на низкое качество работ по уходу, недостаточный контроль состояния зеленых насаждений.