

Цветочно-декоративное озеленение Донецко-Макеевской агломерации

Научный руководитель – Сафонов Андрей Иванович

Калинина Юлия Станиславовна

Аспирант

Донецкий государственный университет, Биологический факультет, Донецк, Россия

E-mail: yu.kalinina91@mail.ru

Цветочно-декоративное оформление является неотъемлемой частью урбанизированных ландшафтов. Донецко-Макеевская промышленная агломерация представлена угольными, коксохимическими, металлургическими, пищевыми предприятиями, отвалами угольных шахт. Мощный индустриальный комплекс в совокупности с загруженными автомагистралями, районами плотной жилой застройкой и хозяйственного назначения определяет необходимость проведения мониторинговых исследований объектов ландшафтной архитектуры [1].

Актуальным является вопрос изучения особенностей цветочного сопровождения урбаносреды, расширение ассортимента цветочных культур, оценки их состояния в композиционных решениях Донбасса.

Цель работы – провести анализ ассортимента цветочно-декоративных растений Донецко-Макеевской агломерации: установить видовое разнообразие и экологические характеристики адаптированных видов.

Объект исследования – цветники, расположенные на следующих улицах: ул. Артема, ул. Набережная Ворошиловского района, просп. Павших Коммунаров, бульв. Шевченко, просп. Ильича, Макеевское шоссе Калининского района, пл. Буденновская Буденновского района г. Донецка, Донецкое шоссе Горняцкого района просп. 250-летия Донбасса, ул. Ленина, ул. Панченко, ул. Московская Центрально-Городского района г. Макеевки. Изучены цветники в Сквере Славы Центрально-Городского района г. Макеевки.

Исследование цветников проводили маршрутно-экспедиционным методом, что позволило идентифицировать все имеющиеся таксоны травянистых и кустарниковых растений.

По результатам ландшафтно-эстетического анализа и изучения систем проектирования установлено, что преобладают цветники в регулярном стиле: рабатки, клумбы, примером ландшафтно-архитектурного дизайна выступают рокарии.

Обследование объектов цветочного оформления выявило 21 вид декоративных травянистых растений, которые принадлежат к 14 семействам и 12 видов декоративно-кустарниковых растений относящиеся к 5 семействам.

Составленная характеристика видов растений по принадлежности к экологическим группам указывает, что 85% видов приспособлены к жизни на открытых, хорошо освещенных местах, по отношению к температурному фактору 61% видов эвритопен, что указывает на широкую экологическую амплитуду, 67% видов приспособлены к более или менее достаточному, но не избыточному увлажнению почвогрунтов.

Большинство цветочных композиций находится на придорожных полосах и транспортных развязках, около административных зданий и мемориальных объектов, на площадях и в скверах. На исследуемых территориях состояние 60% цветников оценено как отличное, 30% цветников – удовлетворительное и 10% находятся в неудовлетворительном состоянии.

Полученные данные свидетельствуют об устойчивости составленного ассортимента цветочно-декоративных растений к природно-климатическим условиям Донецкого региона.

Несмотря на чрезвычайно высокую степень антропогенно-трансформированной нагрузки в условиях военного конфликта, в городах Донбасса сохраняется высокий уровень

эстетической ценности многих урбаноландшафтов. Во многом, благодаря самоотверженному труду работников коммунальных служб и адаптационным механизмам используемых видов растений.

Источники и литература

1) Козлова А., Сокольская О. Б. Особенности организации цветочного оформления в городах // Агрофорсайт. 2021. № 6(37). С. 82-90.