

УДК 712.4

Маг. Ю.В. Величутина
Рук. Т.Б. Сродных
УГЛТУ, Екатеринбург

ЦВЕТОЧНОЕ ОФОРМЛЕНИЕ В г. ЧЕЛЯБИНСКЕ

В условиях увеличения площадей застройки г. Челябинска остро ощущается недостаток зеленых насаждений. Важное значение в озеленении города на территории объектов как общего, так и ограниченного пользования имеет цветочное оформление. В оформлении городских цветников традиционно используются преимущественно однолетние растения, однако в последнее время обратили внимание на многолетники. Важнейшим требованием к цветникам является их стабильная декоративность.

Многие специалисты еще в XX в. призывали увеличить площади многолетних цветочных культур в городских посадках [1, 2].

Челябинская область находится на Южном Урале и охватывает 88,5 тыс. кв. км. Территория области протянулась с юга на север на 490 км, с запада на восток – на 400 км [3]. Область находится в пределах 3-х зон: лесной, лесостепной и степной. Кроме того, лесостепная и степная приблизительно одинаковы по площади, а лесная зона уступает им в размерах, г. Челябинск расположен в лесостепной зоне.

Климат города умеренный. Зима продолжительная и холодная, лето относительно жаркое с периодически повторяющимися засухами. Особенности климата связаны с положением территории города почти в центре материка Евразии, на большом удалении от теплых морей и океанов и прежде всего от Атлантического океана [4]. Сложный рельеф, большая протяженность с севера на юг позволяют в области выделить 3 климатических зоны, различающиеся как по рельефу, так и по климатическим характеристикам: горно-лесная, лесостепная и степная.

Город занимает 7-е место по численности населения в России. В настоящее время здесь проживает около 1200719 человек. В Челябинске 7 административных районов: Центральный, Тракторозаводский, Ленинский, Советский, Metallургический, Калининский, Курчатовский.

В каждом районе городе есть свой Парк отдыха. Один из самых крупных: городской парк отдыха имени Ю. Гагарина (120 га). *Городской сад им. А.С. Пушкина* – один из старейших парков города (20 га). В 30-е годы прошлого века появился в Челябинске парк – Сад Победы (19,5 га).

В 40-х гг. прошлого века был основан парк имени В.В. Терешковой. В самом центре города расположен небольшой уголок природы – Сквер на Алом Поле. В Metallургическом районе находится детский парк «Metallург» им. О.И. Тищенко (29,6 га).

Озеленение в парках представлено в основном элементами из древесных и кустарниковых видов, цветочное оформление встречается редко. Произрастают в парках сосна, береза, клен, тополь, ясень, вяз, липа, кизильник, шиповник, рябина, бузина, реже встречаются осина и ольха и некоторые другие виды. По мере формирования парков и скверов систематически проводится посадка древесных и кустарниковых видов: лиственницы сибирской (*Larix sibirica*), туи западной (*Thuja occidentalis*), клена остролистного (*Acer platanoides*), дуба черешчатого (*Quercus robur*), спиреи городчатой (*Spiraea crenata* L.).

Цветочное оформление в парках города беднее, чем на улицах. В озеленении улиц Челябинска в основном используются однолетние культуры, такие как петуния, бархатцы, цинерария, шалфей. Это объясняется тем, что важнейшим требованием к цветникам является стабильная декоративность, они используются повсеместно. В каждом районе города присутствуют несколько цветников с разнообразными рисунками из бархатцев и петунии. В последний год стали появляться и многолетние растения. У такого подхода есть ряд преимуществ: это прежде всего новый, свежий и необычный образ цветников.

В отличие от традиционных массивов и клумб из однолетников, этот образ может быть гораздо более многогранным и разноплановым. Другое преимущество – это декоративность в течение нескольких лет за счет небольших усилий по уходу.

Летом 2019 года был благоустроен спуск к реке Миасс около Торгового Центра и разбит цветник (10×4 м) – ландшафтная композиция, преимущественно из многолетников. Растения расположены на склоне среди камней. Используются такие растения, как спирея японская (*Spiraea japonica*), седум видный (*Sedum spectabile*), камнеломка Арендса (*Saxifraga x arendsii*), шалфей дубравный (*Salvia nemorosa*), бадан толстолистный (*Bergenia crassifolia*). Также появились злаки – овсяница сизая (*Festuca glauca*), которая ранее не встречалась на улицах города.

В цветниках в центре города можно встретить сочетания однолетних и многолетних цветочных культур. Так, в городе встречаются сочетания лилии и бархатцев, хосты и петунии, пиона и петунии.

В целом разнообразие цветочного ассортимента в г. Челябинске небольшое. Но с каждым годом появляется все больше цветников из многолетних растений, что придает городу современный вид и комфортные общественные пространства. Многолетники можно подобрать таким образом, что уже в конце апреля и в мае цветник будет окрашен в яркие цвета раннецветущих растений. Тогда как цветники с однолетними видами имеют яркую окраску только к середине – концу июня. Однако они позволяют быстро создавать яркие цветовые пятна, но требуют ухода в течение всего вегетационного периода.

Редкое использование многолетников в городском озеленении имеет несколько причин. Посадочный материал многолетних растений нужно начинать готовить еще летом предыдущего года; их ассортимент ограничен требованиями к зимостойки видов. Другая причина редкого использования многолетников связана с системой «тендеров». У компаний, принимающих участие в этой системе, нет уверенности, что они будут работать на этом же участке на следующий сезон и им не выгодно использовать многолетние растения.

Библиографический список

1. Базилевская Н.А. Цветы в городе // Государственное архитектурное издательство. 1947. 102 с.
2. Луганский Н.А., Петрова Н.И., Степанова А.М. К вопросу об использовании многолетников в озеленении // Озеленение городов / Уральский НИИ АКХ им. К.Д. Памфилова. Свердловск: Средне-Урал. кн. издательство, 1964. С. 107–116 с.
3. Григорчук Е.В. Агроклиматические ресурсы Челябинской области // Л.: Гидрометеоздат. 1977. 115 с.
4. Тридчикова Я.Н., Ячменева Н.В. Воздействие изменений климата на сельское хозяйство Челябинской области: матер. Межрег. науч.-практ. конф. 7–8 декабря 2005 г. Челябинск «Экологическая политика в обеспечении устойчивого развития Челябинской области». Челябинск, 2005. 122 с.

УДК 630*182.46

Бак. Д.С. Габов, А.В. Тихонов
Рук. Е.А. Тишкина
УГЛТУ, Екатеринбург

АДАПТИВНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ИНТРОДУКЦИОННЫХ ЦЕНОПОПУЛЯЦИЙ *COTONEASTER LUCIDA* SCHLECHT В ЛЕСОПАРКОВОЙ ЗОНЕ г. ЕКАТЕРИНБУРГА

Среди подлесочных древесных видов лесопарковой зоны г. Екатеринбурга кизильник блестящий (*Cotoneaster lucida* Schlecht) занимает особое место, так как вид является декоративным растением, который прекрасно переносит стрижку, образуя густо облиственные кусты высотой до 3 м. Лучший из кустарников для создания невысоких декоративных стриженных живых изгородей в садах и парках. Кроме того, может использоваться для одиночных и групповых посадок на газонах, для создания опушек и т.д. Интродуцирован данный вид в начале 19 столетия. В культуре распространен он очень широко. В России почти по всей Европейской части –