

УДК 635.922(476-25)

Т. М. Бурганская, кандидат биологических наук, доцент (БГТУ)**Н. А. Макознак**, кандидат архитектуры, доцент (БГТУ); **С. А. Праходский**, кандидат сельскохозяйственных наук, ассистент (БГТУ); **А. Д. Телеш**, ассистент (БГТУ)**СОСТАВ И СОСТОЯНИЕ ЦВЕТОЧНО-ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ
ОДНОСЕЗОННОГО И МНОГОЛЕТНЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ОФОРМЛЕНИИ
РЕКРЕАЦИОННЫХ ПРОСТРАНСТВ ЦЕНТРА Г. МИНСКА**

В результате проведенных в 2011–2012 гг. исследований изучен ассортимент и состояние культур односезонного и многолетнего использования в цветочно-декоративных композициях рекреационных пространств центральной части г. Минска. Сравнительный анализ показал, что в центральной части г. Минска наибольшая площадь под цветниками была отведена в скверах, наименьшая – на бульварах. Выявлены выраженное преобладание однолетников в цветочно-декоративном оформлении скверов, по сравнению с бульварами и парками центральной части города, как по площади, так и по количеству культур данной группы, а также ограниченный состав многолетних растений, цветущих ранней весной, во второй половине лета и осенью.

The range and state annual and perennial cultures which used in ornamental compositions recreational spaces of Minsk central part study examined surveys in 2011–2012. Comparative analysis showed the largest area in the central part of Minsk under the flower beds was assigned to the parks, the lowest – in the boulevards. An evident predominance of annuals in the flower and decoration of gardens compared with boulevards and parks of downtown, both in area and in the number of cultures in the group and the limited size of perennials, flowering in early spring, late summer and autumn.

Введение. В условиях рекреационных территорий цветники являются одним из основных средств декоративного оформления. В озеленении объектов рекреационного назначения центральной части г. Минска достаточно актуальна проблема совершенствования композиционного решения цветников, их соответствия архитектурно-планировочным и колористическим особенностям объектов крупного города. При проектировании и создании различных типов цветочно-декоративных композиций в оформлении рекреационных пространств немаловажным является правильный подбор ассортимента используемых культур, поскольку субъективный подход к решению этого вопроса отрицательным образом сказывается на качестве цветочного оформления в целом [1, 2].

Перспективным направлением решения проблемы совершенствования цветочно-декоративного оформления городских рекреационных территорий является использование в озеленении различных видов многолетних травянистых растений, в том числе природной флоры. Широкая экологическая амплитуда цветочных многолетников позволяет произвести подбор ассортимента растений этой группы для различных условий выращивания, обеспечивая декоративность создаваемых цветников с ранней весны до поздней осени.

Основная часть. Объектами исследования в 2011–2012 гг. являлись элементы цветочно-декоративного оформления рекреационных пространств центральной части г. Минска, в том числе на бульварах Мулявина и «Минчанка», Ленина-1 и Ленина-2, в скверах по ул. Калинина и на пл. Свободы, на пл. Я. Коласа и пл. Победы, в парке им. Я. Купалы, а также на озеле-

ненной территории у Национальной библиотеки Беларуси и пр. (всего 27 объектов).

Сравнительный анализ цветочно-декоративных композиций по категориям озелененных территорий показал, что в центральной части г. Минска наибольшая площадь под цветниками была отведена в скверах, наименьшая – на бульварах. При этом на изученных объектах рекреации по занимаемой площади доминировали цветочные культуры односезонного использования. Они были представлены на всех изученных объектах рекреации за исключением бульвара Мулявина. Достаточно редко использовалось сменное цветочное оформление, предполагающее замену потерявших декоративность луковичных растений (тюльпан) или весеннецветущих двулетних культур (виола) на красивоцветущие (агератум, алиссум, антирринум, бегония и др.) и декоративно-лиственные (циннерия, пиретрум) однолетние и ковровые растения (ирезине). Состав культур односезонного использования в целом являлся традиционным и способным обеспечить длительную и стабильную декоративность цветников с весны до осени.

Прослеживалось выраженное преобладание однолетников в цветочно-декоративном оформлении скверов, по сравнению с бульварами и парками центральной части г. Минска, как по площади, так и по количеству культур данной группы (рис. 1, 2).

Ассортимент цветочно-декоративных многолетних культур в скверах также отличался наибольшим разнообразием (23 культуры), однако площади под растениями этой группы были значительно меньшими, чем под цветочными однолетниками. В 2011 г. видовой состав цветочно-декоративных многолетних культур

на изученных объектах рекреации был относительно небольшим и насчитывал на бульварах – 8, в скверах – 23, в парках – 15 видов растений.

Исследования, проведенные в 2012 г., показали, что ассортимент культур односезонного использования на обследованных объектах рекреации был достаточно однообразным и практически не отличался от 2011 г.

Вместе с тем следует отметить увеличение количества видов многолетних культур на всех исследуемых категориях объектов в 2012 г. по сравнению с 2011 г. В 2012 г. в озеленении бульваров выявлено 9 видов цветочных многолетников, в скверах и парках – по 39, что на 16 и 24 вида соответственно больше по сравнению с 2011 г. В целом в результате проведенных исследований выявлено преимущественное использование многолетних цветочных культур в оформлении территорий парков и скверов.

Определенный интерес представляло изучение состояния растений, проективного покрытия занимаемой ими площади, а также выравниваемости посадок цветочно-декоративных растений, которое было проведено в 2012 г. на основе детального анализа 11 наиболее характерных цветников, расположенных на 9 объектах рекреационного назначения центральной части г. Минска.

Полученные данные свидетельствуют о достаточно разнообразных показателях оценки проективного покрытия многолетних культур в композициях, связанных в первую очередь с состоянием изученных растений, обусловленным несоответствием экологических условий произрастания требованиям выращиваемых культур (например, страусник обыкновенный), а также отсутствием мероприятий по своевременному уходу за растениями.

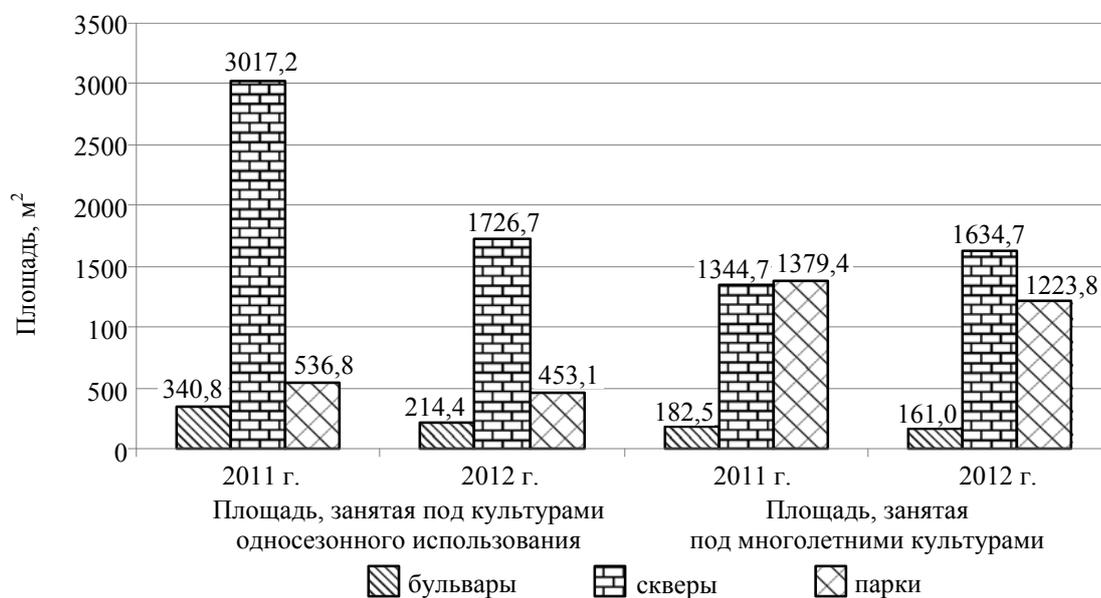


Рис. 1. Распределение площадей под цветочно-декоративными растениями на объектах рекреационного назначения центральной части г. Минска в 2011–2012 гг.



Рис. 2. Разнообразие цветочных культур на объектах рекреационного назначения центральной части г. Минска в 2011–2012 гг.

Достаточно высокой декоративностью и хорошим состоянием до сентября характеризовались астра новобельгийская, бадан толстолистный, чистец шерстистый, гейхера кроваво-красная и барвинок малый.

Выявлено использование достаточно редко встречающихся в озеленении г. Минска многолетних культур, таких как мордовник обыкновенный, душица обыкновенная, армерия приморская, иссоп лекарственный, лиатрис колосковый, тимьян ползучий и колокольчик широколистный.

Декоративность многих композиций была обусловлена использованием наряду с многолетними культурами и однолетних видов растений, таких как агератум, алиссум, бегония, кохия, петуния и сальвия. Средние и высокие показатели оценки состояния и проективного покрытия цветочно-декоративных растений односезонного использования в композициях в данной ситуации могут быть обусловлены посадками на объекты озеленения уже сформировавшихся цветущих растений с земляным комом, в котором содержится оптимальное количество элементов минерального питания, достаточное на определенный период их роста и развития. К сожалению, в композициях выявлены потерявшие декоративность растения односезонного использования, замена которых не производилась (петуния, целозия, цинерария).

Посадки однолетних цветочно-декоративных растений на объектах рекреационного назначения центральной части г. Минска в целом характеризуются значительной выравненностью по комплексу декоративных признаков. Отклонения от сортовых признаков прослеживаются, как правило, только по высоте растений, реже по окраске цветков. В то же время посадки культур многолетнего использования характеризовались различными показателями выравненности по основным морфологическим признакам. Растения большинства многолетних видов различались по размерам, высоте, габитусу куста, а также отличались неравномерностью цветения и плодоношения.

Анализ сроков цветения многолетних культур позволил выявить преимущественное использование в цветочном оформлении на проанализи-

зированных объектах рекреационного назначения видов весенне-летних сроков цветения. Достаточно ограничен ассортимент многолетних растений, цветущих во второй половине лета, осенью и ранней весной.

Среди многолетних культур весенних сроков цветения особое место занимают луковичные растения. Луковичные цветочно-декоративные растения в композициях имеют в основном средние и высокие оценки состояния и относительно высокий процент проективного покрытия (за редким исключением). При этом следует отметить, что в некоторых цветочно-декоративных композициях луковичные растения ослаблены, отмечено угнетение их роста, достаточно слабое цветение и деформация цветков. Отклонения от сортовых признаков, наблюдаемые на некоторых объектах озеленения (пр. Победителей), прослеживались, прежде всего, по высоте луковичных растений и окраске их цветков.

В обследованных цветочно-декоративных композициях, созданных с участием луковичных культур, наибольшую площадь занимали тюльпаны и нарциссы.

Заключение. Проведенные исследования показали, что в целом потенциальные возможности многолетних цветочно-декоративных растений на объектах рекреационного назначения центральной части г. Минска в плане обеспечения непрерывности цветения, долговечности в посадках и разнообразия форм не реализованы в полной мере: незначительно представлен ассортимент многолетних растений, цветущих во второй половине лета, осенью и ранней весной.

Литература

1. Справочник цветовода (цветочно-декоративные растения открытого грунта) / А. Т. Федорук [и др.]; под ред. А. Т. Федорука. – Минск: Ураджай, 1984. – 208 с.
2. Соколова, Т. А. Цветочное оформление. Цветовые характеристики растений и пропорции: учеб.-метод. пособие / Т. А. Соколова. – 3-е изд. – М.: МГУЛ, 2006. – 64 с.

Поступила 22.01.2013