

**ПЕРСПЕКТИВЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОЛЛЕКЦИИ ЦВЕТОЧНО-  
ДЕКОРАТИВНЫХ РАСТЕНИЙ В УСЛОВИЯХ КОЛЬСКОГО ЗАПОЛЯРЬЯ**  
**Бабкова А.С. Email: Babkova643@scientifictext.ru**

*Бабкова Алла Сергеевна – специалист, научный сотрудник,  
филиал Полярная опытная станция  
Государственное научное учреждение  
Всероссийский научно-исследовательский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова,  
г. Апатиты*

**Аннотация:** в статье освещены аспекты перспективности озеленения урбанизированных территорий Мурманской области. В связи с принадлежностью региона к зоне рискованного земледелия, выбор ассортимента красивоцветущих цветочных растений, а также декоративных кустарников является основной задачей. Филиал Полярная опытная станция ВИР в 2017 году взялась за разработку ассортимента декоративных культур, который внедряется в практику зеленого строительства городов Мурманской области. В коллекционный фонд филиала Полярная ОС ВИР предполагается включить 97 образцов многолетних декоративных форм (включая кустарники и травянистые многолетники) и 28 образцов однолетних цветочных культур.

*Работа выполнена в рамках гос. задания ВИР (АААА-А16-116040710357-1).*

**Ключевые слова:** декоративные культуры, коллекционный фонд, озеленение, цветоводство, ассортимент.

**THE PROSPECTS OF COLLECTION OF ORNAMENTAL PLANTS IN THE  
CONDITIONS OF KOLA POLAR REGION**  
**Babkova A.S.**

*Babkova Alla Sergeevna – Specialist, Researcher,  
BRANCH POLAR EXPERIMENTAL STATION,  
STATE SCIENTIFIC INSTITUTION OF THE ALL-RUSSIAN RESEARCH INSTITUTE  
OF PLANT GENETIC RESOURCES N.A. VAVILOV, APATITY*

**Abstract:** the article highlights the aspects of the prospects of greening urban areas of the Murmansk region. In connection with the region's belonging to the zone of risky agriculture, the choice of the range of flowering plants, as well as ornamental shrubs is the main task. A branch of the polar experiment station of VIR in 2017 undertook the development of a range of ornamental crops, which is embedded in the practice of green building cities in the Murmansk region. The collection Fund of the polar OS VIR branch is supposed to include 97 samples of perennial decorative forms (including shrubs and herbaceous perennials) and 28 samples of annual flower cultures.

*The work was performed within the framework of state task of VIR (АААА-А16-116040710369-4).*

**Keywords:** decorative culture collection, gardening, horticulture, range.

УДК 58.01/07

В Мурманской области в настоящее время проблема озеленения населенных пунктов высоко актуальна. В связи с принадлежностью региона к зоне рискованного земледелия, выбор ассортимента красивоцветущих цветочных растений, а также декоративных кустарников является основной задачей. Декоративные культуры должны обладать рядом признаков, отвечающих за их успешное произрастание в условиях Кольского севера.

Филиал Полярная опытная станция ВИР в 2017 году взялась за разработку ассортимента декоративных культур, который внедряется в практику зеленого строительства городов Мурманской области. Формирование перспективного ассортимента используемых растений имеет большое значение для реализации. Анализ значительного числа видов, сортов и форм растений позволяет выявлять и рекомендовать наиболее устойчивые и эффективные растения с учетом современных тенденций урбанофлористики [3].

Декоративное оформление городов Заполярья основывается на относительно небольшом разнообразии культурных красивоцветущих растений по сравнению с южными регионами и регионами средней полосы России. Исходя из опыта хозяйственного цветоводства в регионе среди многолетних декоративных листовых кустарников и деревьев наиболее перспективными принято считать представителей рода спирея (*Spiraea L.*), сирень (*Syringa L.*), рябина (*Sorbus L.*), шиповник (*Rosa L.*), ива (*Salix L.*), карагана (*Caragana L.*), калина (*Viburnum L.*), черемуха (*Prunus L.*), барбарис (*Berberis L.*), боярышник (*Crataegus L.*), жимолость (*Lonicera L.*), ирга (*Amelanchier L.*), пузыреплодник (*Physocarpus*

L.), курильский чай (*Potentilla fruticosa* L.), береза (*Betula* L.), сосна (*Pinus* L.), лиственница (*Larix* L.). Перечисленные представители родов декоративных кустарников и деревьев показали, что они обладают рядом ценных признаков (зимостойкость и высокие декоративные качества), на основании которых сортогипотезы данных растений целесообразно включить в коллекционный фонд филиала Полярная ОС ВИР для дальнейшего изучения.

Также не менее популярны многолетние травянистые цветковые растения. На станции выращиваются представители из 36 родов растительных форм. Преимущество многолетних декоративных растений в том, что их не нужно из года в год высаживать каждую весну. Они сохраняют свою декоративность не менее пяти лет. Многолетние травянистые цветочные растения используются чаще всего для создания орнаментальных клумб разных размеров, альпинариев у зданий административного значения, городских площадей, у памятных сооружений. Наиболее яркими и реализуемыми в северном регионе из многолетних цветов были признаны представители семейств: амариллисовых (*Narcissus* L.), астровых (*Doronicum* L., *Leucanthemum* L. *Achillea* L., *Bellis perennis* L., *Erigeron* L.), лютиковых (*Aquilegia* L., *Delphinium* L., *Trollius* L.), примуловых (*Lysimachia* L., *Primula* L.), розоцветных (*Geum* L., *Potentilla* L.), лилейных (*Lilium* L.). Все эти растительные формы также рекомендуется включить в коллекцию декоративных культур филиала Полярная ОС ВИР.

По результатам инвентаризации урбанизированных территорий Мурманской области последних лет выявлено, что в цветочном оформлении преобладают однолетние виды – от 30,0 до 95,0% от общей площади цветников [1]. Их используют как для посадки в открытый грунт у фасадов зданий, вдоль дорог и тротуаров, так и в качестве горшечной культуры для висячих садов и вазонов. В условиях низких температур холодного северного лета наиболее перспективными и востребованными были признаны следующие культивационные формы однолетников: *Calendula officinalis*, *Viola cornuta*, *Antirrhinum majus*, *Cineraria maritima*. Эти виды отличаются наибольшей устойчивостью и выносливостью к понижениям температуры, чего нельзя сказать о некоторых очень чувствительных видах родом из тропических районов (*Tagetes erecta*, *Tagetes patula*, *Nemesia strumosa*, *Tropaeolum majus* и др.) [1]. Тем не менее Полярная опытная станция успешно культивирует и реализует их в достаточно большом количестве.

Таким образом, можно с уверенностью сказать, что ассортимент цветочных культур, представленный на станции, подобран хорошо. Большинство видов по предварительной хозяйственной оценке имеют высокую декоративность, устойчивость в наших погодных условиях и перспективность для зеленого строительства и декоративного цветоводства [2]. В дальнейшем в коллекционный фонд филиала Полярная ОС ВИР предполагается включить 97 образцов многолетних декоративных форм (включая кустарники и травянистые многолетники) и 28 образцов однолетних цветочных культур.

#### Список литературы / References

1. Гонтарь О.Б., Святковская Е.А., Тростенюк Н.Н., Жиров В.К. Цветочное оформление урбанизированных территорий Кольского Заполярья // Цветоводство: история, теория, практика: межд. науч. конф. (24-26 мая 2016 г., Минск, Беларусь). Минск: Изд-во «Конфидо», 2016. С. 18-21.
2. Гордеева А.П., Шведовская Т.В. Принципы формирования цветочно-декоративных растений в Гореском ботаническом саду УО БГСХА // Цветоводство: история, теория, практика: межд. науч. конф. (24-26 мая 2016 г., Минск, Беларусь). Минск: Изд-во «Конфидо», 2016. С. 88-90.
3. Ткаченко К.Г. Современное цветочное оформление в Китае // Цветоводство: история, теория, практика: межд. науч. конф. (24-26 мая 2016 г., Минск, Беларусь). Минск: Изд-во «Конфидо», 2016. С. 24-26.