

## ИНТРОДУКЦИЯ РАСТЕНИЙ В САДОВО-ПАРКОВОМ И ЛАНДШАФТНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ЦЧЭР<sup>1</sup>

В. В. Кругляк

*Воронежская государственная лесотехническая академия, Россия*

*Поступила в редакцию 26 октября 2010 г.*

**Аннотация:** Изучены биологические особенности и декоративные качества интродуцированных растений для садово-паркового и ландшафтного строительства ЦЧЭР.

**Ключевые слова:** интродукция, парки, ландшафт, композиция, декоративное садоводство, дендропарк.

**Abstract:** The biological features and decorative qualities of introduced plants for gardening and landscaping in the Central Black Soil Region has been studied.

**Key word:** introduction, parks, landscape, composition, landscape gardening, arboretum.

Работы по интродукции растений в ЦЧЭР проводят научные, учебные и производственные предприятия. В ландшафтной архитектуре, садово-парковом и ландшафтном строительстве важнейшее значение имеют инновационные проекты по интродукции растений и их внедрение в парковые ансамбли [1].

Ландшафтная архитектура – понятие пространственное и оперирует природными компонентами – горными породами, рельефом, водой, почвой, растительностью и животным миром в гармоничном сочетании с инженерными сооружениями и различного типа застройкой [4, 5].

Перспективными центрами по интродукции растений являются образовательный научный центр (ОНЦ) «Декоративное садоводство» ВГЛТА и ФГУП – дендропарк «ЛОСС» [2, 3].

Образовательный научный центр «Декоративное садоводство» является учебной, научной и производственной базой ВГЛТА. На территории учреждения проводятся учебные и производственные практики студентов, курсовое и дипломное проектирование, научная работа аспирантов и преподавателей.

В состав ОНЦ «Декоративное садоводство» входит лабораторный корпус площадью 400 м<sup>2</sup>, комплекс из трех зимних ангарных теплиц общей

площадью 2300 м<sup>2</sup> и иная инфраструктура. К тепличному комплексу примыкают два зеленых участка открытого грунта, один из них, площадью 1 га используется в качестве питомника с посевным отделением и школой для выращивания растений, второй участок, площадью 2 га для садово-парковых экспозиций, а также коллекционно-маточных и интродукционных участков по декоративному садоводству.

Федеральное Государственное Унитарное Предприятие – дендропарк «ЛОСС» расположено в Становлянском районе Липецкой области.

Осенью 2005 г. в «ЛОСС» была проведена инвентаризация всего коллекционного фонда. Составлен полный реестр древесных, кустарниковых и иных видов растений, культивируемых на основных экспозиционных участках. Всего зарегистрировано 2738 таксономических единиц (22049 шт.), общее количество видов коллекции составило 1251, разновидностей – 138, форм – 49, гибридов – 36, сортов – 149.

Важнейшими научными направлениями «ЛОСС» являются: «Интродукция и изучение интродуцированных растений в постоянных коллекциях станций», «Интродукция ценных для озеленения городов и сел видов древесных и кустарниковых растений, изучение и разработка репродукции семенным путем перспективных для озеленения видов», «Вегетативное размножение интродуцированных растений».

На основании проведенных исследований, можно сделать следующие выводы.

© Кругляк В.В., 2010

<sup>1</sup> Доклад представлен на Международную конференцию «Интродукция и экология растений, проблемы сохранения биоразнообразия» проходившую 15-20 сентября 2010 г. в Воронежском госуниверситете.

Распределение территории различных типов парков по видам использования

Функциональные зоны	В процентах от площади			
	Городские парки	Лесопарки	Лугопарки	Гидропарки
Зрелищных мероприятий	4-6	–	–	–
Учреждений культуры	3-5	0,1-0,3	0,2-0,4	0,2-0,5
Физкультуры и спорта	15-20	2-5	3-7	10-15
Общеоздоровительная	50-65	85-90	85-90	75-85
Детская	5-10	0,5-1,0	0,5-1,0	1-2
Административно-хозяйственная	2-4	0,2-0,5	0,1-0,3	0,1-0,5
Прочего назначения	4-6	4-6	4-6	4-6

1. Изучение биологических особенностей и декоративных качеств интродуцированных образцов древесных, кустарниковых и цветочных растений, позволяет выделить из всего имеющегося в коллекции ОНЦ и «ЛОСС» многообразия наиболее перспективные виды и сорта для использования в садово-парковом и ландшафтном строительстве ЦЧЭР.

2. Современные подходы по оптимизации садово-парковых объектов большое значение имеет изучение объемно-пространственной структуры современных парковых объектов и типов садово-парковых насаждений. Древесные, кустарниковые и цветочные растения, расположенные по законам садово-паркового искусства, играют важнейшую роль в создании устойчивой парковой среды и формируют структуру парка, где значительную роль играют интродуцированные растения.

Кругляк Владимир Викторович  
кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, зав. кафедрой ЛАиСПС Воронежской государственной лесотехнической академии, г. Воронеж, т. (4732) 537-091, E-mail: [kruglyak\\_vl@mail.ru](mailto:kruglyak_vl@mail.ru)

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Кругляк В.В. Современные тенденции развития ландшафтной архитектуры: учеб. пособие / В.В. Кругляк, Е.Н. Перельгина, А.С. Дарковская. – Воронеж: Воронеж. гос. лесотехн. акад., 2009. – 276 с.
2. Курбатов В.Я. Всеобщая история ландшафтного искусства. Сады и парки мира / В.Я. Курбатов. – М.: Эксмо, 2007. – 736 с.
3. Полякова Г.А. Основы ведения зеленого хозяйства в парках-памятниках садово-паркового искусства / Г.А. Полякова. – М.: ОАО «Прима-М», 2003. – 116 с.
4. Руденко И.Н. Руководство по проектированию парков / И.Н. Руденко; Белорус. НИИП градостр-ва. – Минск: Полымя, 1980. – 140 с.
5. Теодоронский В.С. Ландшафтная архитектура и садово-парковое строительство / В.С. Теодоронский, В.Л. Машинский. – М.: Изд-во Моск. гос. ун-та леса, 2001. – 95 с.

Kruglyak Vladimir Viktorovitch  
Candidate of Agricultural Sciences, assistant professor, Head of Voronezh State Forestry and Engineering Academy, Voronezh, tel. (4732) 537-091, E-mail: [kruglyak\\_vl@mail.ru](mailto:kruglyak_vl@mail.ru)