

УДК 635.054:502.4 (477.61)

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ ДЕНДРОПАРКА ЛУГАНСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА

Наумов С.Ю., Зубарева Т.А.

Луганский национальный аграрный университет,
e-mail: sergey.naumov@mail.ru

Луганский национальный аграрный университет (ЛНАУ) старейший ВУЗ на территории Донбасса, история которого берет свое начало с 1914 г. Планомерное расширение и озеленение территории началось после Великой Отечественной войны. Следует отметить, что долговременного плана озеленения территории университета составлено не было и посадка древесных растений имела эпизодический характер. В настоящее время в университете принято решение об организации ботанического сада. Как известно, основу ботанического сада составляют деревья и кустарники, видовое представительство которых должно быть задокументировано. К сожалению, полного списка растений, произрастающих на территории университета, нет. Это обстоятельство явилось побудительным мотивом для проведения специальных исследований.

Университет представляет собой отдельный городок с учебными корпусами, общежитиями, жилым комплексом для преподавателей и хозяйственными постройками, площадью более 50 га. Не занятая зданиями территория, разделенная дорогами и аллеями, практически полностью озеленена древесными насаждениями, клумбами и газонами.

В результате проведенных геоботанических исследований было установлено, что парк Луганского НАУ обладает относительной высокой таксономической насыщенностью древесными растениями. На его территории по состоянию на 2017 г. произрастает 5712 экз. древесных растений, относящихся в 104 видам 63 родам и 29 семействам. При этом 47,6% от общего количества видов дендрофлоры парка являются адвентивными растениями. Практически все чужеродные древесные растения прошли акклиматизацию в условиях Донбасса и успешно проходят все стадии онтогенеза. Не образует семян только один вид – *Forsythia europaea* Degen & Bald. Третья часть (32,7 %) всего таксономического разнообразия дендропарка ЛНАУ представлена видами семейства Rosaceae, значительно опережающее другие семейства и по количеству особей (21% от общего количества древесных растений). Основной физиономический тип растительности дендропарка представляют лиственные древесные растения, доминантами являются *Aesculus hippocastanum*, *Ulmus laevis*, *Acer platanoides*, *A. negundo*, *Betula pendula*, *Tilia cordata*. Научная ценность дендропарка обусловлена наличием небольшого количества древесных растений, занесенных в Красные книги (КК): *Betula borysthena*, *Crataegus ambigua*, *Pinus sylvestris* var. *cretacea* (КК Украины); *Betula pendula* (КК Республики Крым); *Cotoneaster lucidus* (КК Российской Федерации); *Lonicera tatarica* (КК Казахстана); *Ziziphus jujuba* (КК Узбекистана).

Произрастающий на территории Луганского НАУ видовой состав деревьев и кустарников, может служить основой для организации ботанического сада.