

**ИЗУЧЕНИЕ РАСТИТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ БОТАНИЧЕСКОГО САДА
БЕЛГОРОДСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО НАЦИОНАЛЬНОГО
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО УНИВЕРСИТЕТА**

А.Г. РЯДИНСКАЯ

Белгородский государственный национальный исследовательский университет, Белгород
(mazikina.95@mail.ru)

**RESEARCH ON PLANT RESOURCES OF BOTANICAL GARDEN
OF BELGOROD NATIONAL RESEARCH UNIVERSITY**

A.G. RYADINSKAYA

Belgorod National Research University, Belgorod (mazikina.95@mail.ru)

Резюме. В работе приведены данные о видовом составе ботанического сада Белгородского государственного национального исследовательского университета. Указаны данные о современном состоянии лесных ресурсов.

Ключевые слова: биологические ресурсы, ботанический сад, растения.

Abstract. The paper presents data on the species composition of the Botanical garden of the Belgorod National Research University. Data on the current state of forest resources are given.

Keywords: biological resources, Botanical Garden, plants.

Белгородский район расположен на юго-западе Белгородской области. С западной стороны он граничит с сёлами Борисовского, с северной – Яковлевского и Корочанского, с восточной – Шебекинского районов. С южной стороны Белгородский район окружён сёлами Харьковской области Украины. Территория района располагается между 50°17' и 50°46' северной широты и 36°06' и 36°52' восточной долготы. Рельеф Белгородского района представлен приподнятой равниной (200 м над уровнем моря), по которой проходят юго-западные отроги Орловско-Курского плато Среднерусской возвышенности [Григорьев, 1996].

Цель исследования – изучение растительных ресурсов Белгородского района Белгородской области. Исследования проводили в 2016–2017 гг. на основе статистических материалов и данных мониторинговых обследований департамента агропромышленного комплекса (АПК) и воспроизводства окружающей среды Белгородской области.

Ботанический сад НИУ «БелГУ» был создан в 1999 г. по инициативе главы администрации области Е.С. Савченко и включает в себя Зимний сад, отдел естественной растительности, культурных и декоративных растений, отдел дендрологии, питомник и хозяйственный отдел. Ботанический сад является уникальным научно-учебным и просветительским центром. На его базе проводятся научные исследования, направленные на разработку таких проблем как: 1) сохранение генофонда природной и культурной флоры; 2) акклиматизация и интродукция растений в целях рационального использования мировых ресурсов и внедрения в условиях Белгородской области [Государственный доклад ..., 2014].

Территория сада представляет собой своеобразный ландшафтный ансамбль, включая в себя различные природные территории: природный парк «Нежеголь» (с. Титовка Шебе-

кинского р-на Белгородской области), Ботанический сад и Зимний сад НИУ «БелГУ», где собраны богатейшие коллекции растений, представляющие разнообразный растительный мир Земного шара. Расположен сад на юго-западных отрогах Среднерусской возвышенности в бассейне рек Везёлка и Гостёнка в юго-западной части г. Белгорода. Земельный участок Ботанического сада разбит на определённые участки земли:

- а) пашни – 35 га;
- б) естественные и искусственные насаждения – 33 га;
- в) общественные пастбища – 7 га.

Географические коллекции ботанического сада представлены на территории отдела «Дендрология». Тематические коллекции представлены в отделах: «Культурные и декоративные растения», «Естественные растения», «Оранжерейные растения».

На территории расположено 16 клумб в 2 ряда. Имеется уголок тропических влаголюбивых растений с бассейном. Коллекция ботанического сада НИУ «БелГУ» насчитывает 353 вида растений из 204 родов и 70 семейств. Из них тропических видов – 121, субтропических – 121, пустынных – 25, полупустынных – 56, видов умеренных широт – 17 [Дегтярь др., 2016].

Среди представленных видов, имеются редкие реликтовые растения: саговники (*Cycas*), перескии (*Pereskia*), субтропические представители бромелиевых (вриезии – *Vriesia*, эхмея – *Aechmea*, бильбергии – *Billbergia*, фасцикулярия – *Fascicularia*). Множество декоративно цветущих видов: стрелиция (*Strelitzia*), пассифлора (*Passiflora*), олеандр (*Oleander*), бугенвилея (*Bougainvillea*), амариллисы (*Amaryllis*) и др. Содержатся плодовые деревья и травы: гранат (*Punica*), кофе (*Coffea*), фейхоа (*Feijoa*), монстера (*Monstera*), лимон (*Citruslimon*), ананас (*Ananas*), банан (*Musa*) [Думачёва, Чернявских, 2014; Думачёва и др., 2015].

В целом, Белгородский район характеризуется как весьма благополучный для произрастания различных видов растений. Здесь уникальным образом собираются краснокнижные и растения, часто встречаемые в других районах Белгородской области (табл.).

Таким образом, Ботанический Сад НИУ «БелГУ» имеет немаловажное значение в развитии и разнообразии растительного мира Белгородского района. В дальнейшем планируется с каждым годом увеличивать поступление на территорию сада реликтовых, краснокнижных и иных растений, что способствует процветанию растительных биологических ресурсов Белгородского района Белгородской области.

Таблица
Данные о современном состоянии лесных ресурсов
Белгородской области

Показатель	Площадь, тыс. га	Доля, %
Общая площадь всех лесов, в т.ч. земли	247,3	100
Лесной фонд	229,5	92,8
Заповедник «Белогорье»	2,1	0,85
Леса Мин. Обороны	1,2	0,5
Городские леса	6,7	2,7
Леса иных категорий	7,8	3,15

ЛИТЕРАТУРА

- Государственный доклад об экологической ситуации в Белгородской области в 2014 году. 2014. Белгород: 108 с.
- Григорьев Г.Н. 1996. География Белгородской области. Белгород: Изд-во БелГУ: 144 с.
- Дегтярь А.В., Григорьева О.И., Татаринцев Р.Ю. 2016. Экология Белогорья в цифрах. Белгород: КОНСТАНТА: 122 с.
- Думачёва Е.В., Чернявских В.И. 2014. Биологический потенциал бобовых трав в естественных сообществах эрозионных агроландшафтов ЦЧР. *Кормопроизводство*. 4: 7–9.
- Думачёва Е.В., Чернявских В.И., Бородаева Ж.А. 2015. Биологические ресурсы семейства Lamiaceae Lindl. в условиях мелового юга Среднерусской возвышенности. *Современные проблемы науки и образования*. 3. URL: <http://www.science-education.ru/ru/article/view?id=20053>.