

## ИЗУЧЕНИЕ РАСТИТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ УРОЧИЩ ПРОХОРОВСКОГО РАЙОНА БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Е.Ю. ИЗOTOVA

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

### STUDY OF PLANT RESOURCES IN THE TRACTS OF THE PROKHOROVKA DISTRICT OF BELGOROD REGION

Ye.Yu. IZOTOVA

Belgorod National Research University, Belgorod (evgeniyaizotova@mail.ru)

**Резюме.** В работе приведены данные о растительных биологических ресурсах урочищ Прохоровского района Белгородской области.

**Ключевые слова:** урочища Прохоровского района, растительность, биологические ресурсы.

**Abstract.** The paper presents data on vegetation biological resources areas of the Prokhorovka district of Belgorod region.

**Key words:** tracts of Prokhorovka district, vegetation, biological resources.

Прохоровский район располагается на севере Белгородской области. Рельеф территории – пологоволнистая равнина. Климат района умеренно-континентальный. Гидрографическая сеть района имеет природоохранное значение [Бельков, Белькова, 2012].

Цель исследования состояла в изучении растительных биологических ресурсов, урочищ, заказников, особо охраняемых природных территорий района. Исследования проводились в 2016–2017 гг. на базе статистических материалов и данных мониторинговых исследований Департамента АПК Белгородской области.

Растительный покров района подвергся сильному антропогенному воздействию. Большая часть площадей занята агроценозами. Характер флоры района определяется совокупностью природных факторов: рельефа, залегания грунтовых вод, геологической историей, климатом, а также степенью антропогенного воздействия [Бельков и др., 2010].

Прохоровский район является малолесистой зоной. Растительность района принадлежит к лесостепной зоне, лесистость составляет 7%. Установлено, что основными древесными породами Прохоровского района являются: дубы (*Quercus* L.), клён (*Acer* L.), липы (*Tilia* L.), сосны (*Pinus* L.), вяз мелколистный (*Ulmus parvifolia* L.). Лесные массивы в Прохоровском районе занимают достаточно большую площадь. Так, Прохоровский охотничий заказник занимает более 1250 га. В его состав входят урочища «Сторожевое» и «Прохоровское поле», «Щелоковская дача», заповедная территория «Большое сорное» с редкими и исчезающими видами растений [Дегтярь и др., 2016].

Урочище Сторожевое занимает значительную площадь территории. В нём произрастают породы культурного и естественного происхождения. Остались небольшие участки пород естественного происхождения, с продолжительностью жизни 70 лет. Самыми основными являются ильм (*Ulmus* L.), дуб (*Quercus* L.). Сопутствующими – груша (*Pyrus* L.), зелёный ясень (*Fraxinus* L.), боярышник (*Crataegus* L.), клён (*Acer* L.), лещина (*Corylus* L.) [Дегтярь и др., 2016].

Степная целинная растительность уничтожена почти полностью и сохранилась небольшими участками, в основном по крутым склонам балок и лугов. В историческое время на территории Прохоровского района исчезли такие растения как: серпуха донская (*Serratula tanaitica* L.), льнянка меловая (*Linaria cretacea* L.), дремлик болотный (*Epipactis palustris* L.), ковыль Лессинга (*Stipa lessingiana* L.), калдезия белозоролистная (*Caldesia*

*parmassifolia* L.), астра степная (*Aster amellus* L.), головчатка Литвинова (*Cephalaria litvinovii* Bobrov), астрагал меловой (*Astragalus tanaiticus* K. Koch) [Чернявских и др., 2010; Думачёва, Чернявских, 2014; Думачёва и др., 2015].

В настоящее время в Прохоровском районе произрастает около 900 видов растений. Их них 50 видов относятся к охраняемым и редким видам, и они занесены в Красные книги различных статусов. Это рябчик русский (*Fritillaria ruthenica* Wikstr.), майник двулистный (*Maianthemum bifolium* L.), шпажник тонкий (*Gladiolus tenuis* L.), кувшинка белая (*Nymphaea alba* L.), прострел луговой (*Pulsatilla pratensis* L.) [Дегтярь и др., 2016].

Сельскохозяйственные земли на месте остепнённых лугов и луговых степей занимают основное пространство. Крупные насаждения посёлка Прохоровка: Шмаринский лог, урочище Морозова, Таратайкина роща – искусственные биогеоценозы. Они представлены тремя группами пород: мягколистными, хвойными, твердолистными. В группе твердолиственных преобладает черешчатый дуб (*Quercus robur* L.). Мягколиственные породы представлены насаждениями с преобладанием чёрной ольхи (*Alnus glutinosa* L.) и осины (*Populus tremula* L.). Сосной обыкновенной (*Pinus sylvestris* L.) представлены хвойные насаждения [Бельков, Белькова, 2012].

Таратайкина роща – это охраняемая природная территория, её площадь составляет 32 га. Здесь преобладают в основном культуры сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris* L.), редкие для наших земель хвойные породы. Сохранился в посёлке уникальный памятник природы – «островок» естественной дубравы. Он находится в районе хутора Грушки. Возраст дубравы составляет 300-350 лет. В её состав входят деревья и кустарники: шиповник (*Rosa* L.), липа мелколистная (*Tilia cordata* L.), бузина (*Sambucus* L.), клён остролистный (*Acer platanoides* L.), дикая груша (*Pyrus communis* L.), дикая яблоня (*Malus sylvestris* L.). Также там растут травянистые растения, их всего около 27 видов [Бельков и др., 2010].

Из всего следует, что растения нужно сохранять, а не уничтожать. Основной мерой по сохранению является запрет хозяйственной деятельности, покоса, пастбы, строительства, нерегулируемых заготовок лекарственных растений. Для достижения этих целей специалистами Белгородской области ведутся экспедиционные исследования, помогающие оценить современное состояние, выявить нуждающиеся в охране виды.

### ЛИТЕРАТУРА

- Бельков Л.Т., Белькова Т.А.** 2012. Красная книга: редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений и животных Прохоровского района Белгородской области: учебник. 2-е изд., исправл. Белгород: ИПК НИУ «БелГУ»: 340 с.
- Бельков Л.Т., Белькова Т.А., Дрокина В.И.** 2010. Прохоровский район: путеводитель по культурно-историческим, духовным и природным местам: культурно-образовательный туристический маршрут. Белгород: Изд-во БелГУ, 2010: 152 с.
- Дегтярь А.В., Григорьева О.И., Татаринцев Р.Ю.** 2016. Экология Белогорья в цифрах: монография. Белгород: КОНСТАНТА: 122 с.
- Думачёва Е.В., Чернявских В.И.** 2014. Биологический потенциал бобовых трав в естественных сообществах эрозийных 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>.
- Чернявских В.И., Дегтярь О.В., Дегтярь А.В., Думачёва Е.В.** 2010. Растительный мир Белгородской области. Белгород: Белгород, обл. тип.: 247 с.