

ДУБЛЯТ

18-4894

А. А. Воронин

**«ПОЛОЖЕНИЕ О МИКРОЗАПОВЕДНИКАХ»:
ОСОБЕННОСТИ ВЫДЕЛЕНИЯ МИКРОЗАПОВЕДНИКОВ
В СТРУКТУРЕ БОТАНИЧЕСКОГО САДА
ВОРОНЕЖСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА**

18-04895

ИР
2017

А. А. Воронин

**«ПОЛОЖЕНИЕ О МИКРОЗАПОВЕДНИКАХ»:
ОСОБЕННОСТИ ВЫДЕЛЕНИЯ МИКРОЗАПОВЕДНИКОВ
В СТРУКТУРЕ БОТАНИЧЕСКОГО САДА
ВОРОНЕЖСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА**

**Воронеж
Издательств «Научная книга»**

2017

УДК 581.9 (083.13) (470.324-25)

ББК 28.5л6

В75

Рекомендовано к печати научно-техническим советом ботанического сада им. проф. Б.М. Козо-Полянского Воронежского государственного университета (протокол №2 от 15.11.2017 г.)

Рецензенты:

*А.С. Демидов, доктор биологических наук,
председатель Совета ботанических садов стран СНГ при МААН*

*В.В. Царалунга, доктор сельскохозяйственных наук, профессор,
(Воронежский государственный лесотехнический университет
им. Г.Ф. Морозова)*

В75 Воронин А.А. «Положение о микрозаповедниках»: особенности выделения микрозаповедников в структуре ботанического сада Воронежского государственного университета: монография / А.А. Воронин. – Воронеж: Издательство «Научная книга», 2017. – 50 с.

ISBN 978-5-98222-955-7

Ботанический сад им. проф. Б.М. Козо-Полянского Воронежского государственного университета обладает уникальными ресурсами зональных экосистем. На его территории представлены три массива байрачных дубрав и уникальный лугово-степной фитоценоз «Старая залежь». Выделение этих участков в качестве микрозаповедников позволит сохранить биоразнообразие и повысить устойчивость геоэкосистемы ботанического сада в условиях крупного промышленного города.

Издание предназначено для научных сотрудников, ботаников, преподавателей и студентов естественных факультетов вузов, краеведов, работников природоохранных организаций, учителей средней школы, юных натуралистов.

*Издание посвящается 80-летию Юбилею Ботанического сада
им. проф. Б.М. Козо-Полянского
Воронежского государственного университета*

© А.А. Воронин, 2017г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	4
1 История и современные аспекты природоохранной деятельности ботанических садов	6
2 Природно-климатические условия ботанического сада Воронежского госуниверситета	8
2.1 Климатические условия	9
2.2 Почвы	9
2.3 Гидрологические особенности	11
2.4 Растительный и животный мир	11
3 Научно-практические основы выделения микрозаповедников в территориальной структуре ботанического сада Воронежского госуниверситета	14
3.1 Цели и задачи организации микрозаповедников	14
3.2 Правовая регламентация и критерии выделения микрозаповедников	15
3.3 Программа экологического мониторинга экосистем и биоразнообразия микрозаповедников	19
3.4 Территориальная организация и режим охраны	26
4 Биоразнообразие микрозаповедников	28
4.1 Микрозаповедник «Старая залежь»	28
4.2 Микрозаповедник «Северная коренная байрачная дубрава»	40
4.3 Микрозаповедник «Восточная байрачная дубрава»	41
4.4 Микрозаповедник «Южная порослевая байрачная дубрава»	43
4.5 Особенности антропогенного воздействия на экосистемы микрозаповедников ботанического сада	44
Заключение	46
Список литературы	47