

22-3675-5

НА ДОКУМЕНТЫ

ОХРАНЯЕМЫЕ
СОСУДИСТЫЕ РАСТЕНИЯ
ВОРОНЕЖСКОЙ
ОБЛАСТИ

22-03645

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ФАКУЛЬТЕТ ГЕОГРАФИИ, ГЕОЭКОЛОГИИ И ТУРИЗМА**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.В.ЛОМОНОСОВА»
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ, КАФЕДРА ВЫСШИХ РАСТЕНИЙ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ — МСХА ИМЕНИ К.А. ТИМИРЯЗЕВА»
КАФЕДРА БОТАНИКИ**

**ВОРОНЕЖСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
РУССКОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА**

**А.В. Щербаков, А.Я. Григорьевская, Д.Р. Владимиров,
А.С. Субботин, А.А. Мирошникова, О.В. Якименко, С.Н. Фатин**

ОХРАНЯЕМЫЕ СОСУДИСТЫЕ РАСТЕНИЯ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

Монография

ВОРОНЕЖ

2021

УДК 582.31:502.4(470.324)(083.8)

ББК 28.588.4 (2Рос-4Вор)

О 92

Авторы:

А.В. Щербаков, А.Я. Григорьевская, Д.Р. Владимиров, А.С. Субботин,
А.А. Мирошникова, О.В. Якименко, С.Н. Фатин

Научные редакторы:

доктор географических наук, профессор, член-корреспондент РАН А.А. Тишков,
доктор биологических наук, профессор О.Г. Баранова

Рецензенты:

доктор биологических наук, профессор Т.Б. Силаева,
кандидат биологических наук, доцент С.А. Сенатор

О 92 Охраняемые сосудистые растения Воронежской области: Монография / А.В. Щербаков, А.Я. Григорьевская, Д.Р. Владимиров, А.С. Субботин, А.А. Мирошникова, О.В. Якименко, С.Н. Фатин. — Воронеж: Цифровая полиграфия, 2021. — 445 с.

ISBN 978-5-907283-30-5

В монографии даны сведения о распространении на территории Воронежской области 237 видов охраняемых сосудистых растений. Рассмотрен массив ботанических данных более чем за 200-летний период, который раскрывает динамику находок охраняемых видов. Даны 237 карт с местонахождениями охраняемых видов растений в границах региона, 156 фотографий растений в природе и уникальных естественных ландшафтов.

Издание является рабочим документом для специалистов в области охраны природы, ботаников, студентов естественно-научных факультетов, экологов, географов, краеведов, натуралистов, учащихся образовательных учреждений и может быть использовано как дополнительная литература для изучения природы родного края.

ББК 28.588.4 (2Рос-4Вор)

*Рекомендована к печати ученым советом факультета географии, геоэкологии и туризма
Воронежского государственного университета (протокол № 7 от 12 октября 2021 г.)*

ISBN 978-5-907283-30-5

© Авторский коллектив, текст, 2021

© Авторы фотографий, фото, 2021

© Д.Р. Владимиров, карты, 2021

© Цифровая полиграфия, 2021

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие.....	9
Введение.....	12
Обзор распространения охраняемых сосудистых растений по административно-территориальным единицам Воронежской области.....	17
Географическая привязка местообитаний растений и их пространственная база данных.....	22
Список принятых сокращений.....	29
Конспект охраняемых сосудистых растений Воронежской области.....	31
Конспект сосудистых растений, рекомендованных к включению в перечень Красной книги Воронежской области.....	219
Мониторинговый список сосудистых растений Воронежской области.....	238
Список литературы.....	244
Приложение 1. Карты пространственного размещения охраняемых сосудистых растений Воронежской области	247
Приложение 2. Фотографии редких растений и уникальных естественных ландшафтов Воронежской области	367
Алфавитный указатель латинских названий растений.....	432
Алфавитный указатель русских названий растений.....	442