

09-2011-5
2 изг. Т. 2

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

**Красная
книга
Ивановской
области**

Том 2

21-00852



ПРАВИТЕЛЬСТВО ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Красная книга Ивановской области

Том 2

Растения и грибы



ИВАНОВО
2020

УДК 502.75 (470.315)

ББК 28.68

К 782

Авторы текстов: Е.А. Борисова (предисловие, введение), Е.А. Борисова, М.А. Голубева, А.А. Курганов, А.И. Сорокин, М.П. Шилов (подразделы «Сосудистые растения», «Мохообразные» раздела «Растения»), Л.Ю. Минеева, М.А. Голубева, А.И. Сорокин (подраздел «Пресноводные водоросли» раздела «Растения», раздел «Грибы»)

Фотографии: Е.А. Борисова, М.А. Голубева, А.А. Курганов, Т.И. Варлыгина, Д.С. Марков, С.Р. Майоров, Н.М. Решетникова, Е.Г. Сулова, Н.А. Шевырева и др. (подразделы «Сосудистые растения», «Мохообразные» раздела «Растения», раздел «Грибы»), Л.Ю. Минеева (подраздел «Пресноводные водоросли» раздела «Растения», раздел «Грибы»)

Картосхемы распространения видов: авторы Е.А. Борисова, М.А. Голубева, М.П. Шилов, А.А. Курганов, А.И. Сорокин (подразделы «Сосудистые растения», «Мохообразные» раздела «Растения»), Л.Ю. Минеева (подраздел «Пресноводные водоросли» раздела «Растения», раздел «Грибы»), техническое оформление – Д.С. Марков

Ответственный редактор подразделов «Сосудистые растения», «Мохообразные» раздела «Растения» доктор биологических наук Е.А. Борисова

Ответственный редактор подраздела «Пресноводные водоросли» раздела «Растения», раздела «Грибы» кандидат педагогических наук Л.Ю. Минеева

Рецензенты: доктор биологических наук, профессор Т.Б. Силаева (Мордовский государственный университет), кандидат биологических наук, старший научный сотрудник Т.И. Варлыгина (Московский государственный университет)

К 782 **Красная книга Ивановской области. Т. 2: Растения и грибы. Изд-е 2-е / под ред. Е.А. Борисовой (подразделы «Сосудистые растения», «Мохообразные» раздела «Растения»), Л.Ю. Минеевой (подраздел «Пресноводные водоросли» раздела «Растения», раздел «Грибы»). – Тамбов: ООО «ТПС», 2020. – 256 с., 445 ил.**

ISBN 978-5-907349-05-6

Основное содержание книги составляет сводка растений и грибов Ивановской области, взятых под охрану. Красная книга – официальный документ, который содержит сведения о состоянии популяций редких и исчезающих видов растений и грибов, произрастающих на территории Ивановской области. Приводятся данные о статусе, внешних признаках растений, распространении, численности и тенденциях ее изменения, особенностях биологии и экологии, лимитирующих факторах, мерах охраны и источниках информации.

В Красную книгу Ивановской области занесены 184 вида растений и 17 видов грибов.

Издание предназначено для специалистов в области охраны окружающей среды, экологов, биологов, ботаников, работников лесного и сельского хозяйства, педагогов, студентов, учащихся, краеведов.

УДК 502.75 (470.315)

ББК 28.68

ISBN 978-5-907349-05-6

© Коллектив авторов, 2020

© ООО «ТПС», 2020

© Правительство Ивановской области, 2020

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	5
Введение	6
Положение о Красной книге Ивановской области.....	8
Перечень объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Ивановской области	13
Растения. Сосудистые растения.....	25
Мохообразные	188
Пресноводные водоросли.....	211
Грибы. Сумчатые грибы	213
Базидиальные грибы.....	217
Библиографический список	232
Список основных сокращений	250
Список акронимов цитируемых гербарных коллекций.....	251
Условные обозначения на картах.....	251
Алфавитный указатель	252