

22-7335-6
ЗИЗД. Т.2 ч.1

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



КРАСНАЯ
КНИГА
КРАСНОЯРСКОГО
КРАЯ

Том II
Часть 1

Red data book of the Krasnoyarsk territory

Редкие и находящиеся
под угрозой исчезновения
виды дикорастущих
растений и грибов

The Rare
and Endangered
Species of Wild
Plants and Funguses

ПРАВИТЕЛЬСТВО КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

**Министерство экологии и рационального природопользования Красноярского края
КГБУ «Дирекция природного парка «Ергаки»**

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»

**ФГБОУ ВО «Красноярский государственный педагогический
университет им. В.П. Астафьева»**

Учреждение Российской академии наук

Институт леса им. В.Н. Сукачева Сибирского отделения РАН

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РФ

Енисейское межрегиональное управление

Федеральной службы по надзору в сфере природопользования

ФГБУ «Объединённая дирекция заповедников Таймыра»

ФГБУ «Государственный природный биосферный заповедник «Саяно-Шушенский»

ФГБУ «Государственный природный биосферный заповедник «Центральносибирский»

ФГБУ «Национальный парк «Красноярские Столбы»

КРАСНАЯ КНИГА

Красноярского края

Том II

Часть 1

**Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды
дикорастущих растений и грибов**

3-е издание, переработанное и дополненное

**КРАСНОЯРСК
2022**

УДК (571.51) 591.615

ББК 28.688 (2Р54Кра)

К 782

К 782 **Красная книга Красноярского края. В 2 т. Т. 2.Ч.1. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений и грибов / Н.В. Степанов, Е.М. Антипова, С.В. Антипова, Е.Б. Андреева, В.А. Бакалин, И.А. Горбунова, Д.М. Данилина, Ю.А. Иваненко, М.Е. Коновалова, Л.А. Конорева, Л.В. Кривобоков, И.Ю. Кром, О.Е. Крючкова, Ю.В. Кулешова, А.В. Пименов, Д.Ю. Полянская, И.Н. Поспелов, Е.Б. Поспелова, Ю.А. Ребриев, А.Е. Сонникова, Н.Н. Тупицына, И.Н. Урбановичене, Г.П. Урбановичюс, В.Э. Федосов, А.Г. Федосова, И.П. Филиппова, С.В. Чесноков, Д.Н. Шауло, А.Г. Ширяев, Ф.С. Юзефович, И.Е. Ямских; Отв. ред. Н.В. Степанов; 3-изд., перераб. и доп.; Сибирский фед. ун-т. – Красноярск, 2022. – 762 с.: 687 ил.**

ISBN 978-5-7638-4662-1

Красная книга – это официальный документ, опирающийся на краевые Законы «Об особо охраняемых природных территориях в Красноярском крае», «О Красной книге Красноярского края», Постановление администрации края «О перечне растений и грибов, занесимых в Красную книгу Красноярского края». В то же время она носит справочный характер и содержит сведения о распространении, морфологических особенностях, экологии, лимитирующих факторах растений и грибов, занесённых в Красную книгу Красноярского края. Материалы книги представляют наиболее полную сводку сведений по указанным вопросам, в ней обобщены все ранние и новейшие материалы о состоянии редких и малочисленных видов, рассматриваются лимитирующие факторы, принятые и необходимые меры охраны.

Книга рассчитана на работников экологических служб, биологов, экологов, а также на преподавателей и студентов.

Табл. 1. Ил. 687. Библиогр.: 948 назв.

РЕЦЕНЗЕНТ
доктор биологических наук Д.И. Назимова

ISBN 978-5-7638-4662-1

© Правительство Красноярского края, 2022

© Сибирский федеральный университет, 2022

© Коллектив авторов, 2022

СОДЕРЖАНИЕ
Contents

ВВЕДЕНИЕ	9
Introduction	
Список сокращений.....	11
Список растений и грибов, занесённых в Красную книгу Красноярского края	12
Раздел I. Покрытосеменные - Magnoliophyta.....	37
Part I. List of Magnoliophyta	
Раздел II. Голосеменные – Pinophyta	457
Part II. List of Pinophyta	
Раздел III. Папоротники – Polypodiophyta	463
Part III. List of Polypodiophyta	
Раздел IV. Хвощи - Equisetophyta	491
Part IV. List of Equisetophyta	
Раздел V. Плауны – Lycopodiophyta	494
Part V. List of Lycopodiophyta	
Раздел VI. Мхи - Bryophyta.....	501
Part VI. List of Bryophyta	
Раздел VII. Печёночники – Marchantiophyta.....	544
Part VII. List of Marchantiophyta	
Раздел VIII. Лишайники – Lichens.....	570
Part VIII. List of Lichens	
Раздел IX. Грибы - Fungi.....	632
Part IX. List of Fungi	
ПРИЛОЖЕНИЕ	712
СПИСОК ЛИТЕРАТУРНЫХ ИСТОЧНИКОВ.....	728
Literature cited	
УКАЗАТЕЛИ	750
Indexes	