

21-4257-5
2088.

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

**КРАСНАЯ КНИГА
ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ**

ЖИВОТНЫЕ, РАСТЕНИЯ, ГРИБЫ

21-04254

Департамент недропользования и экологии Тюменской области
ФГБУН Тобольская комплексная научная станция Уральского отделения
Российской академии наук

КРАСНАЯ КНИГА ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

ЖИВОТНЫЕ, РАСТЕНИЯ, ГРИБЫ

ИЗДАНИЕ ВТОРОЕ

Кемерово
2020

УДК 574
ББК 28.08
К 78

Красная книга Тюменской области является официальным документом о состоянии редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов региона. Книга содержит морфологическое описание, сведения о распространении, численности, особенностях биологии, лимитирующих факторах, принятых и необходимых мерах охраны 315 видов и подвидов млекопитающих, птиц, пресмыкающихся, земноводных, рыб, паукообразных, насекомых, сосудистых растений, мхов, лишайников и грибов. Статьи иллюстрированы цветными фотографиями, рисунками и схемами распространения видов. Приложение к Красной книге включает списки редких и уязвимых видов животных, растений и грибов, обитающих в Тюменской области и нуждающихся в постоянном контроле и дополнительном изучении.

Книга предназначена для органов государственной власти, ведомственных учреждений, научно-исследовательских и проектных организаций, специалистов по охране окружающей среды, преподавателей высших и средних учебных заведений, студентов, школьников, краеведов и любителей природы.

Красная книга Тюменской области: Животные, растения, грибы. / Отв. ред. О.А. Петрова.
Изд. 2-е. – Кемерово: ООО «ТЕХНОПРИНТ», 2020. – 460 с.: ил.

ISBN 978-5-85905-575-3

©Департамент недропользования
и экологии Тюменской области, 2020

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ.....	8
ВВЕДЕНИЕ.....	9
Общие сведения о животных, растениях и грибах, занесенных в Красную книгу Тюменской области	13
Структура очерков Красной книги Тюменской области	14

ЖИВОТНЫЕ



Раздел 1. Млекопитающие.....	15
Отряд Насекомоядные – Eulipotyphla.....	19
Отряд Рукокрылые – Chiroptera	20
Отряд Зайцеобразные – Lagomorpha.....	22
Отряд Грызуны – Rodentia.....	23
Отряд Хищные – Carnivora	33
Отряд Парнокопытные – Artiodactyla.....	36



Раздел 2. Птицы.....	37
Отряд Гагарообразные – Gaviiformes.....	41
Отряд Пеликанообразные – Pelecaniformes.....	42
Отряд Аистообразные – Ciconiiformes	44
Отряд Гусеобразные – Anseriformes.....	46
Отряд Соколообразные – Falconiformes.....	52
Отряд Журавлеобразные – Gruiformes	66
Отряд Ржанкообразные – Charadriiformes	70
Отряд Голубеобразные – Columbiformes	80
Отряд Совеобразные – Strigiformes	81
Отряд Воробьинообразные – Passeriformes.....	84



Раздел 3. Пресмыкающиеся.....	87
Отряд Чешуйчатые – Squamata.....	91



Раздел 4. Земноводные	93
Отряд Хвостатые земноводные – Caudata.....	97
Отряд Бесхвостые земноводные – Anura.....	98



Раздел 5. Костные рыбы.....	101
Отряд Осетрообразные – Acipenseriformes.....	105



Раздел 6. Членистоногие.....	107
Отряд Пауки – Aranei	113
Отряд Стрекозы – Odonata	114
Отряд Равнокрылые – Homoptera	117
Отряд Прямокрылые – Orthoptera.....	119
Отряд Полужесткокрылые – Heteroptera	120
Отряд Жесткокрылые – Coleoptera	122
Отряд Перепончатокрылые – Hymenoptera.....	140

Отряд Ручейники – Trichoptera	145
Отряд Чешуекрылые – Lepidoptera.....	146

РАСТЕНИЯ



Раздел 7. Мохообразные.....	187
Порядок Дикрановые – Dicranales	191
Порядок Сплахновые – Splachnales.....	192
Порядок Бриевые – Bryales.....	194
Порядок Гипновые – Hypnales.....	196



Раздел 8. Плаунообразные	201
Порядок Плауновые – Lycopodiales	205
Порядок Полушниковые – Isoëtales.....	207



Раздел 9. Папоротникообразные	209
Порядок Многоножковые – Polypodiales.....	213
Порядок Ужовниковидные – Ophioglossales	218



Раздел 10. Покрытосеменные.....	223
Класс Двудольные – Dicotyledones (Magnoliopsida)	
Порядок Кувшиноцветные – Nymphaeales	229
Порядок Перечныецветные – Piperales	231
Порядок Лютикоцветные – Ranunculales	232
Порядок Гвоздикоцветные – Caryophyllales	239
Порядок Камнеломкоцветные – Saxifragales.....	247
Порядок Бобовоцветные – Fabales	250
Порядок Розоцветные – Rosales	259
Порядок Мальпигиецветные – Malpighiales.....	262
Порядок Капустоцветные – Brassicales.....	264
Порядок Мальвоцветные – Malvales	266
Порядок Верескоцветные – Ericales.....	267
Порядок Сельдереецветные – Apiales.....	269
Порядок Ворсянкоцветные – Dipsacales	271
Порядок Астроцветные – Asterales	274
Порядок Ясноткоцветные – Lamiales	288
Порядок Горечавкоцветные – Gentianales.....	300
Класс Однодольные – Monocotyledones (Liliopsida)	
Порядок Частухоцветные – Alismatales	302
Порядок Лилиецветные – Liliales	309
Порядок Спаржецветные – Asparagales.....	311
Порядок Злакоцветные – Poales.....	341

ГРИБЫ



Раздел 11. Лихенизированные грибы (Лишайники)	357
Порядок Пельтигеровые – Peltigerales	361
Порядок Телосхистовые – Teloschistales.....	362
Порядок Леканоровые – Lecanorales	363



Раздел 12. Сумчатые грибы (Аскомицеты)	365
Порядок Пецицальные – <i>Pezizales</i>	369

Раздел 13. Базидиальные грибы (Базидиомицеты)	371
Порядок Полипоральные – <i>Polyporales</i>	375
Порядок Сыроежковые – <i>Russulales</i>	385
Порядок Гомфальные – <i>Gomphales</i>	386
Порядок Телефоральные – <i>Thelephorales</i>	390
Порядок Агариковые – <i>Agaricales</i>	391

СПИСОК РЕДКИХ И УЯЗВИМЫХ ВИДОВ, НУЖДАЮЩИХСЯ НА ТЕРРИТОРИИ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ В ПОСТОЯННОМ КОНТРОЛЕ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОМ ИЗУЧЕНИИ (Приложение к Красной книге Тюменской области)	394
---	-----

ЛИТЕРАТУРА

Разделы 1–6. млекопитающие, птицы, пресмыкающиеся, земноводные, костные рыбы, членистоногие	398
Разделы 7–10. мохообразные, плаунообразные, папоротникообразные, покрытосеменные	412
Разделы 11–13. лишенизированные грибы (лишайники), сумчатые грибы (аскомицеты), базидиальные грибы (базидиомицеты)	426

УКАЗАТЕЛЬ РУССКИХ НАЗВАНИЙ ЖИВОТНЫХ	430
УКАЗАТЕЛЬ ЛАТИНСКИХ НАЗВАНИЙ ЖИВОТНЫХ.....	432
УКАЗАТЕЛЬ РУССКИХ НАЗВАНИЙ РАСТЕНИЙ, ГРИБОВ И ЛИШАЙНИКОВ.....	435
УКАЗАТЕЛЬ ЛАТИНСКИХ НАЗВАНИЙ РАСТЕНИЙ, ГРИБОВ И ЛИШАЙНИКОВ	438

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1. Постановление Администрации Тюменской области от 04.04.2005 № 67-пк (в редакции от 29.11.2017 № 590-п) «О Перечне видов, подлежащих занесению в Красную книгу Тюменской области»	444
Приложение 2. Схема административно-территориального деления Тю- менской области (без учета автономных округов).....	455
Приложение 3. Карта особо охраняемых природных территорий Тюмен- ской области	456
Приложение 4. Условные обозначения к картам распространения видов.....	458
Приложение 5. Принятые сокращения.....	459