

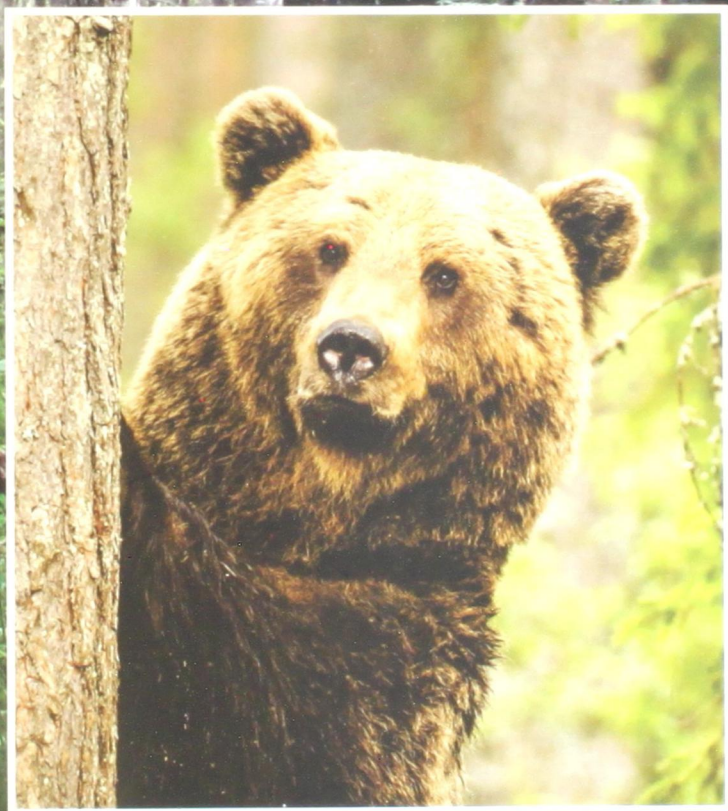
22-2513

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ЖИВОТНЫЙ МИР ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Позвоночные животные

22-02513



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Вологодский государственный университет

**Департамент природных ресурсов
и охраны окружающей среды Вологодской области**

**Вологодское областное отделение
Всероссийской общественной организации
«Русское географическое общество»**

ЖИВОТНЫЙ МИР ВОЛОГДСКОЙ ОБЛАСТИ

Позвоночные животные

**Вологда
2021**

УДК 597/599(470.12)
ББК 28.693.3(2Рос-4Вол)
Ж67

Редакционная коллегия:

Н. Л. Болотова (главный редактор), А. А. Шабунов (зам. главного редактора),
Н. К. Максимова, М. В. Степанов

Авторский коллектив:

Н. Л. Болотова, А. А. Шабунов, А. Б. Чхобадзе, Ю. Н. Белова, Н. С. Колесова,
Н. К. Максимова, М. В. Степанов, Р. В. Мазурец, И. В. Каплин

Рецензенты:

Н. В. Ильмаст, доктор биологических наук, зав. лабораторией экологии рыб
и водных беспозвоночных ИБ КарНЦ РАН,
А. Л. Кузнецов, директор национального парка «Русский Север»

Животный мир Вологодской области. Позвоночные животные / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Вологодский государственный университет ; Департамент природных ресурсов и охраны окружающей среды Вологодской области ; Вологодское областное отделение Всероссийской общественной организации «Русское географическое общество» ; [главный редактор Н. Л. Болотова]. – Вологда : ВоГУ, 2021. – 384 с. : ил.

ISBN 978-5-87851-877-2

Предлагаемая читателю книга – уникальное для Вологодской области издание, в котором в научно-популярной форме приведена информация почти обо всех видах позвоночных животных нашего региона. При написании книги были использованы собственные исследования авторов, фондовые и ретроспективные материалы, а также статистические данные. Для всех регулярно обитающих в области видов указан статус в регионе, даны описание, распространение, особенности экологии и биологии. Для определенных видов приведены сведения о возможностях их использования в хозяйственной деятельности. Книга предназначена для широкого круга читателей, желающих познакомиться с великолепным разнообразием природы Вологодской области.

УДК 597/599(470.12)
ББК 28.693.3(2Рос-4Вол)

ISBN 978-5-87851-877-2

© ФГБОУ ВО «Вологодский государственный университет», 2021
© Департамент природных ресурсов
и охраны окружающей среды
Вологодской области, 2021

Содержание

Приветственное письмо (Кувшинников О.А.)	3
Введение (Болотова Н.Л.)	4
Вологодская область и ее особенности (МаксUTOва Н.К.)	7
Животные – кто это? (ШабунOв А.А., Болотова Н.Л.)	12
Класс Миноги (Болотова Н.Л.)	28
Класс Лучеперые рыбы (Болотова Н.Л.)	35
Класс Земноводные (ШабунOв А.А.)	98
Класс Пресмыкающиеся (Чхобадзе А.Б.)	112
Класс Птицы (ШабунOв А.А.)	122
Класс Млекопитающие (Белова Ю.Н., Колесова Н.С., Чхобадзе А.Б., ШабунOв А.А.)	250
Рыболовство и рыбоводство (Степанов М.В., Болотова Н.Л.)	298
Охотничье хозяйство (ШабунOв А.А., Мазурец Р.В., Каплин И.В.)	324
Охрана животных (Болотова Н.Л., ШабунOв А.А., Белова Ю.Н., Колесова Н.С.)	333
Список источников	359
Алфавитный указатель видов на латинском языке	373
Алфавитный указатель видов на русском языке	377
Авторы фотографий и источники иллюстраций	381