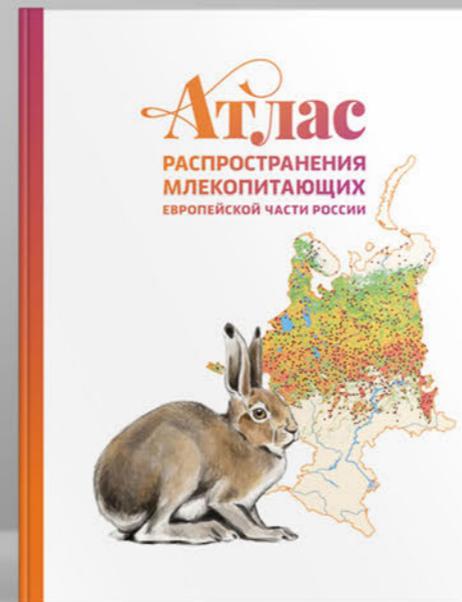
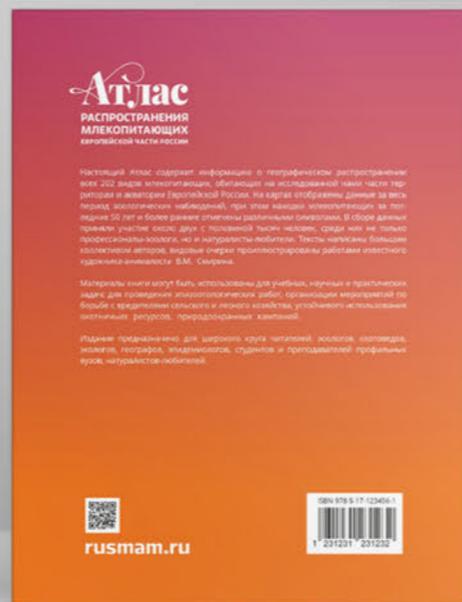


Атлас распространения
млекопитающих
европейской части России



- 1 Первое в России издание, обобщающее информацию о распространении млекопитающих европейской части России, собранную за весь период зоологических наблюдений в стране.
- 2 Результат многолетнего совместного труда большого авторского коллектива из научных организаций разных городов страны.
- 3 Уникальный пример успешного вовлечения натуралистов-любителей в научно-исследовательскую деятельность.





4 В Атласе представлены сведения по всем видам млекопитающих



Впервые для широко распространённых видов публикуются модели их ареалов.



Интерактивные карты со всеми точками конкретных встреч млекопитающих на портале «Млекопитающие России» <https://rusmam.ru>.



Видовые очерки, составленные специалистами-зоологами, с описанием внешней формы животного, его экологии, изменчивости, места российской популяции в мировом ареале, а также о практическом значении и природоохранном статусе.

5 Издание для самого широкого круга читателей — от зоологов до натуралистов-любителей.

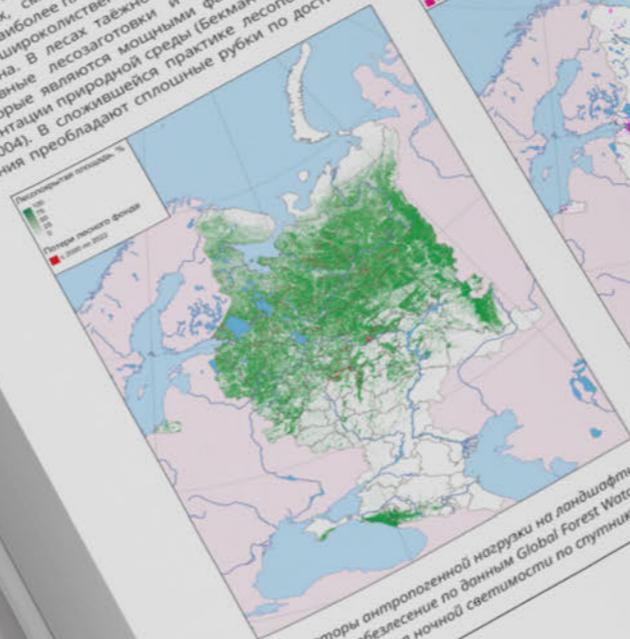
6 Иллюстрации известного зоолога и художника-анималиста Владимира Смирин, часть из которых публикуется впервые.



- 7** Атлас содержит данные для решения природоохранных задач, проведения эпизоотологических работ, организации мероприятий по борьбе с вредителями сельского и лесного хозяйства, устойчивого использования охотничьих ресурсов, преподавания в вузах и просвещения натуралистов-любителей всех возрастов.

равнины занята разнотравно-ковыльными типчакково-ковыльными сухими степями. Для западной и центральной частей Предкавказья типичны агроландшафты на месте степей, для восточной — полупустыни, деградированные при выпасе скота.

Европейская часть России давно освоена и изменена человеком. Во многих естественных ландшафтах господствуют природно-антропогенные комплекссы, особенно в степных, лесостепных, смешанных и широколиственных лесах. Наиболее плотно заселены зоны смешанных и широколиственных лесов Центрального региона. В лесах таежной зоны распространены основные лесозаготовочные факторы, которые являются мощными факторами фрагментации природной среды (Бекмансуров и др., 2004). В сложившейся практике лесопользования преобладают сплошные рубки по достиже-



Индикаторы антропогенной нагрузки на ландшафты европейской части России: А) распределение лесопокрытой площади и обезлесение по данным Global Forest Watch (Hansen et al., 2013). Б) селитбное освещение территории на основе измерения ночной светимости по спутнику VIIRS

АТЛАС В ЦИФРАХ

- ✓ **Представлены** карты распространения для **202** видов млекопитающих
- ✓ **Составлены** **85** экологических моделей ареалов для наиболее распространённых и изученных видов млекопитающих
- ✓ **Участвовали** **89** авторов видовых очерков и вводных разделов

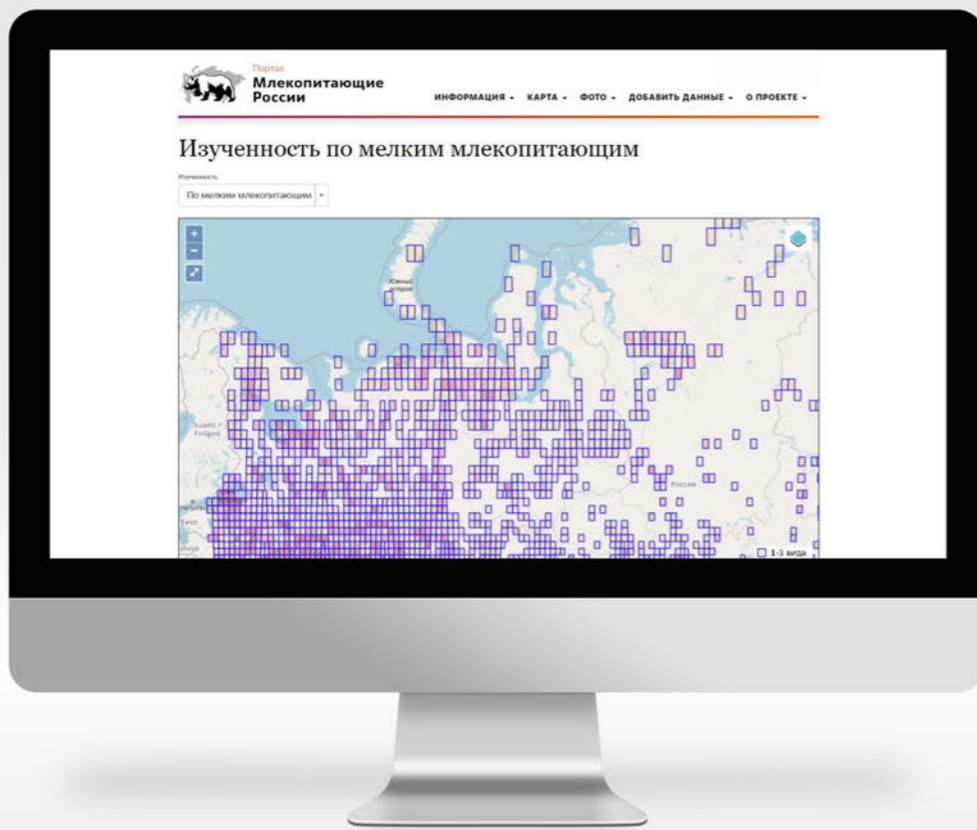


- ✓ **В книгу вошли данные** **153 288** встреч млекопитающих от **2 479** наблюдателей а также данные коллекций **14** зоологических музеев и институтов и данные личных архивов зоологов.

Инструмент сбора данных для Атласа — портал «Млекопитающие России»

rusmam.ru

НАЦИОНАЛЬНАЯ БАЗА ДАННЫХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ



RUSMAM.RU — это открытая научная база данных для сбора сведений о географии млекопитающих из источников различных типов, действующая с 2017 года;

Основная цель — сбор максимально полной информации по распространению млекопитающих на всей территории Российской Федерации и предоставление свободного доступа к этой информации;

Атлас распространения млекопитающих европейской части России — первый шаг на пути реализации этой цели и первая иллюстрация того, насколько продуктивно может быть взаимодействие учёных и гражданской науки.

rusmam.ru
НАЦИОНАЛЬНАЯ БАЗА ДАННЫХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ

Атлас
РАСПРОСТРАНЕНИЯ
МЛЕКОПИТАЮЩИХ
ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ



ТЕРИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО
имени академика В.Е.Соколова
при РАН

Редакторы Атласа и организаторы проекта «Млекопитающие России»

ведущие специалисты
Териологического общества
имени академика В.Е. Соколова
при Российской академии наук



А.А. Лисовский

кандидат биологических наук
Москва



В.В. Стахеев

доктор биологических наук
Ростов-на-Дону



А.П. Савельев

доктор биологических наук
Киров



О.А. Ермаков

кандидат биологических наук
Пенза



Д.Г. Смирнов

доктор биологических наук
Пенза



Д.М. Глазов

Москва



Е.В. Оболенская

кандидат географических наук
Москва



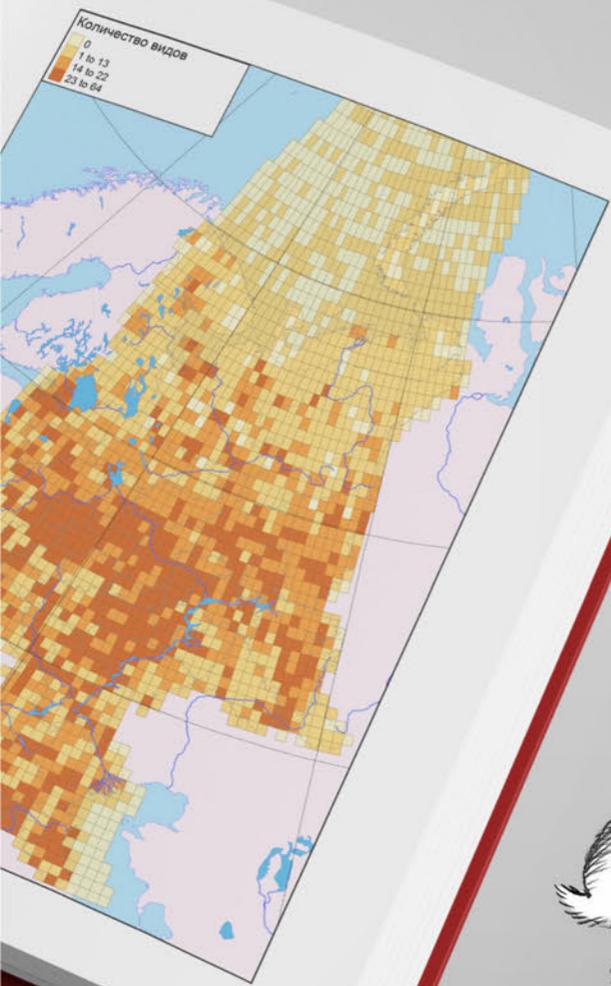
Б.И. Шефтель

кандидат биологических наук
Москва



С.В. Титов

доктор биологических наук
Пенза



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ



Тираж: 1000 экз.

Объём: 448 страниц.

Формат: 205x260 мм (вертикальный).

Толщина 30 мм.

Страницы: офсетная полноцветная печать, бумага мелованная 130 г/м².

Обложка: полноцветная, матовая ламинация с выборочным УФ-лакированием.

Переплёт: твёрдый.

Форзац: полноцветная печать, бумага офсетная 160 г/м².