

ТЕРИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО
имени академика В.Е.Соколова
при РАН

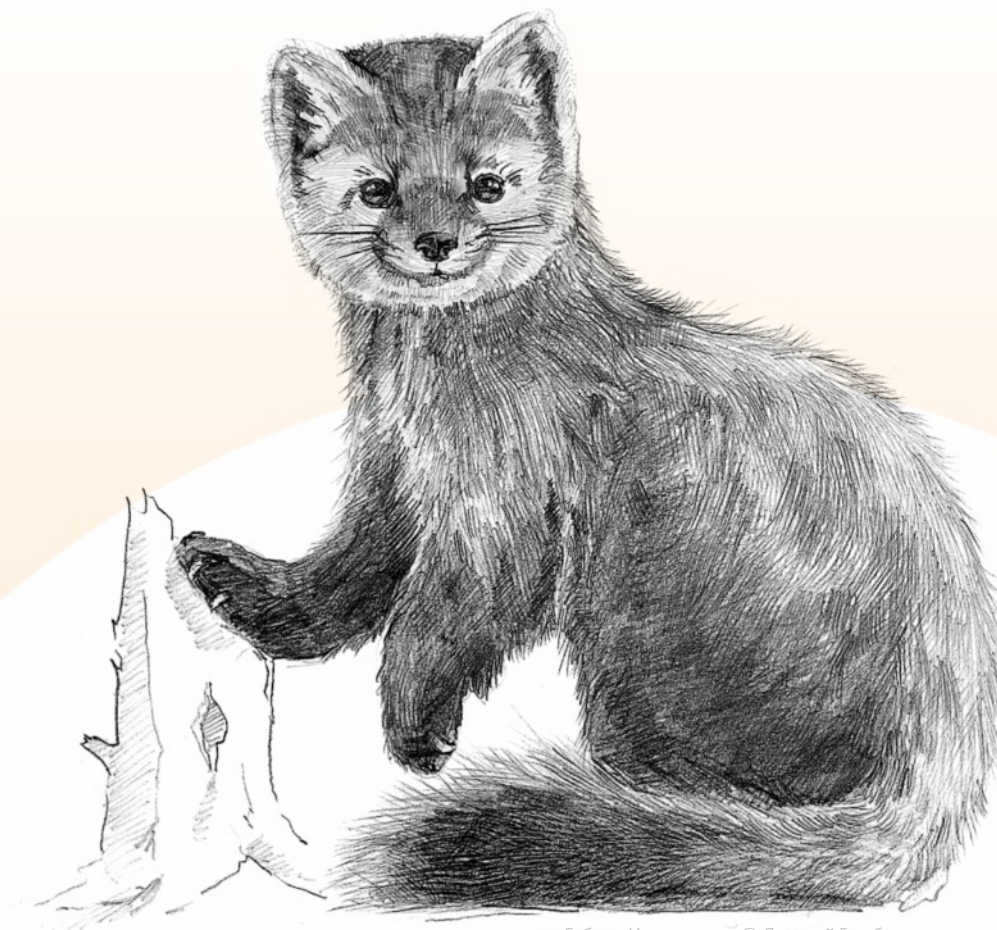


ПРЕЗИДЕНТСКИЙ
ФОНД
ПРИРОДЫ

ПРОЕКТ «МЛЕКОПИТАЮЩИЕ РОССИИ»

Основная цель проекта — сбор максимально полной информации по распространению млекопитающих в Российской Федерации и предоставление свободного доступа к этой информации.

rusmam.ru
НАЦИОНАЛЬНАЯ БАЗА ДАННЫХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ



Соболь. Иллюстрация © Дмитрий Голубев

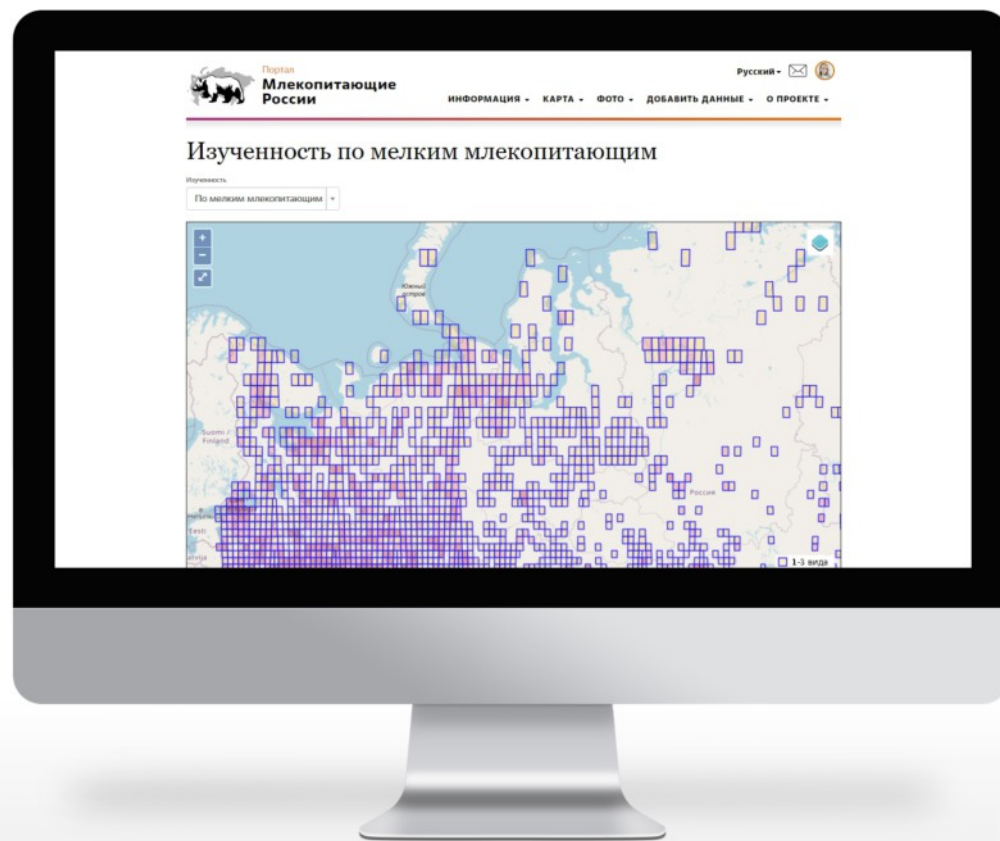
Профессионалы, любители, государственные структуры заинтересованы в публикации подробных данных о распространении животных. Сегодня такие данные разбросаны по сотням источников, при этом публикуемые карты ареалов и словесные описания распространения видов недостаточно подробны для сегодняшнего запроса общества и обеспечения целей устойчивого развития.

Огромный пласт информации вовсе недоступен научному сообществу — это многочисленные наблюдения любителей природы, ежедневно публикуемые в социальных сетях или хранящиеся в смартфонах, как фото-воспоминания. В то же время, любители-натуралисты во многих странах играют ведущую роль в регистрации распространения животных.



Инструмент сбора данных — 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.

Портал осуществляет сбор, хранение и обработку массивов данных о встречах с дикими млекопитающими в России. Обеспечивает открытый доступ к этим данным. Также через него осуществляется взаимодействие учёных и любителей природы.



**ТЕРИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО
имени академика В.Е.Соколова
при РАН**

Организаторы проекта «Млекопитающие России»

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

Персоналии
проекта:



rusmam.ru/team/index



Андрей Лисовский

кандидат биологических наук
Москва



Валерий Стахеев

доктор биологических наук
Ростов-на-Дону



Александр Савельев

доктор биологических наук
Киров



Олег Ермаков

кандидат биологических наук
Пенза



Дмитрий Смирнов

доктор биологических наук
Пенза



Дмитрий Глазов

Москва



Анна Мостовая

Тверь



Екатерина Оболенская

кандидат географических наук
Москва



Игорь Моролдоев

кандидат биологических наук
Новосибирск



Сергей Титов

доктор биологических наук
Пенза

Научная работа

Портал RUSMAM.RU работает для нескольких направлений биологии и географии: зоогеографии и биогеографии, экологии, охраны окружающей среды, охотоведения, эпизоотологии и других.

ДАННЫЕ НЕОБХОДИМЫ:

СПЕЦИАЛИСТАМ ПО ОХРАНЕ ПРИРОДЫ для получения объективной картины по распространению млекопитающих, его динамики, принятия адекватных и взвешенных управленческих решений;

ЭПИЗООТОЛОГАМ для понимания особенностей формирования и пространственной структуры очагов природных зоонозов;

ОХОТОВЕДАМ для принятия управленческих решений,

ИНЖЕНЕРАМ-ЭКОЛОГАМ для правильной оценки воздействия тех или иных технических решений на окружающую среду;

УЧИТЕЛЯМ И ЛЮБИТЕЛЯМ ПРИРОДЫ для получения объективной информации по фауне своих регионов.

С развитием системы «Млекопитающие России» учёные получили мощный инструмент, позволяющий анализировать как локальные фауны, так и географию отдельных видов млекопитающих.

На данные портала ссылаются **135 научных работ**. На основании данных портала написано **2 монографии**, еще одна сейчас находится в печати.

Статья, посвященная созданию и архитектуре «Млекопитающие России» цитируется в scholar.google.com — 30 раз, в elibrary.ru elibrary — 28 раз.

Данные портала могут использоваться для анализа ареалов и пунктов регистрации отдельных видов, а также оценки общей закономерности их распространения.

Проект охватывает

1/8 часть суши нашей планеты

Эколого-просветительская работа

Помимо научной работы, команда проекта активно проводит экопросветительскую деятельность и приглашает любителей природы делиться сведениями о встречах с дикими млекопитающими. Проект регулярно участвует во многих ведущих природоохранных федеральных мероприятиях, а также представлен на мероприятиях о добровольчестве. Командой проекта даются интервью, записываются видео-лекции для привлечения населения к мониторингу биоразнообразия.





Территория России
свыше 17 млн км²



В России работают
около 600 териологов



Каждый териолог
должен обследовать
более 28 000 км²



Поэтому учёные в России
пошли другим путём

Для сбора сведений **привлекаются волонтеры**,
задача которых внести данные своих наблюдений
за дикими млекопитающими в базу **RUSMAM.RU**.

Наши учёные готовы обучать волонтёров собирать
данные и определять виды млекопитающих.

Взаимодействие происходит с помощью
сообщений в личном кабинете
на сайте **RUSMAM.RU**.

Такое сотрудничество уникально

Оно позволяет каждому ощутить реальную долю
своего участия в настоящем научном проекте.

rusmam.ru
НАЦИОНАЛЬНАЯ БАЗА ДАННЫХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ

Пополнение портала наблюдениями



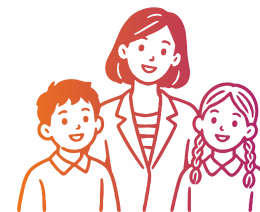
Териологи



Другие биологи



Хранители музейных коллекций



Педагоги и учащиеся



Любители природы

Внесение наблюдений из полевых дневников, оцифровка личных архивов и размещение данных на портале RUSMAM.RU позволит использовать и цитировать наблюдения в научных статьях

Верификация определения вида ведущими специалистами Териологического общества имени академика В.Е. Соколова при Российской академии наук

Участие в научном проекте, помогающем охранять природу и здоровье людей — хороший пример для воспитания детей

Проект «Млекопитающие России» собрал уже огромный массив данных, которых хватило для создания Атласа распространения млекопитающих европейской части России (2025).

Эта книга — первый шаг на пути реализации цели проекта и первая иллюстрация того, насколько продуктивно может быть взаимодействие учёных и любителей природы.



Приобрести
Атлас на сайте
издательства



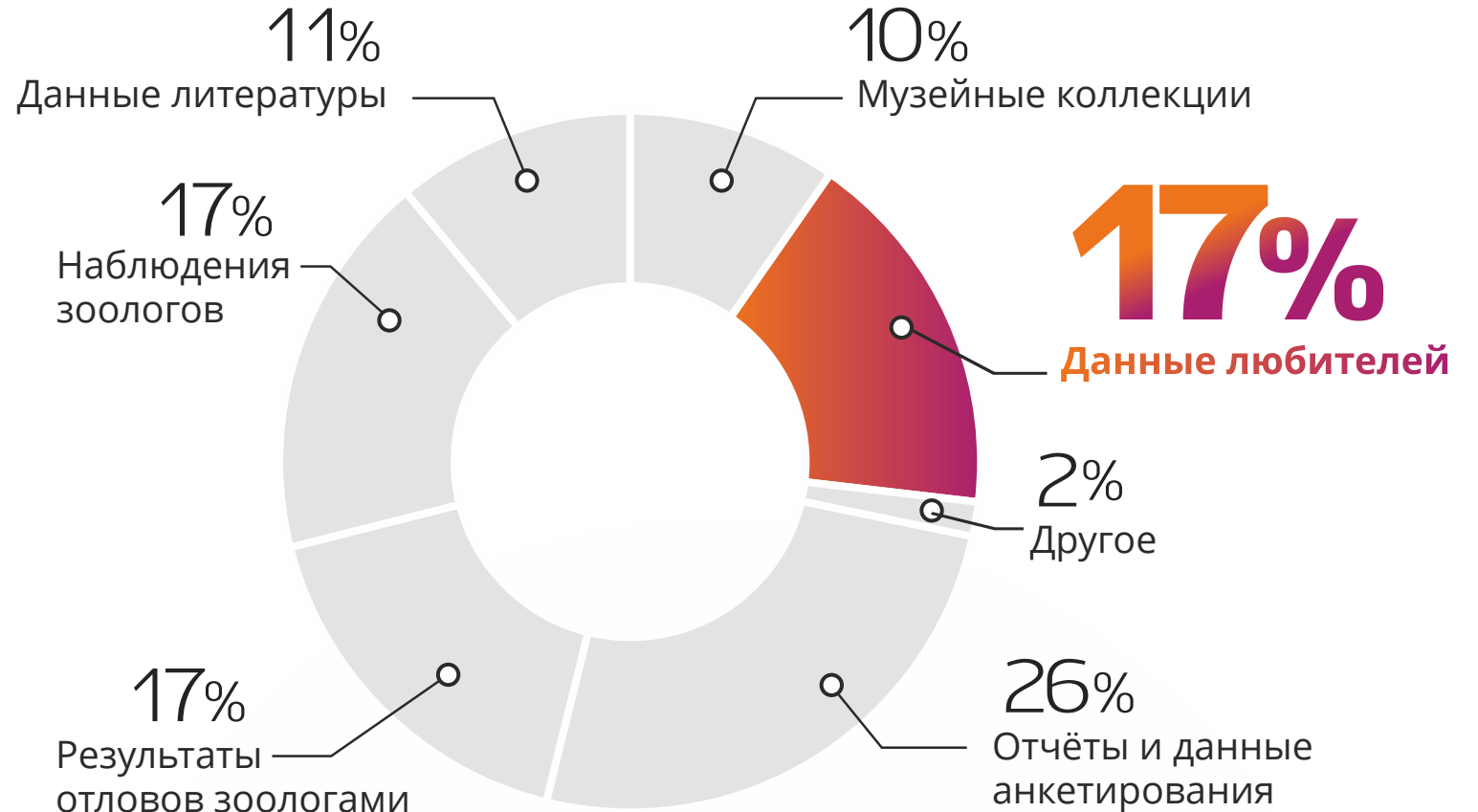
Распределение источников данных в Атласе европейской части России

✓ В Атлас вошли данные

153 288 встреч млекопитающих

от 2479 наблюдателей

а также данные коллекций 14 зоологических музеев и институтов и данные личных архивов зоологов.



ИЗУЧЕНО

около 3 950 тысяч кв. км территории и примерно 1 800 тысяч кв. км акватории.

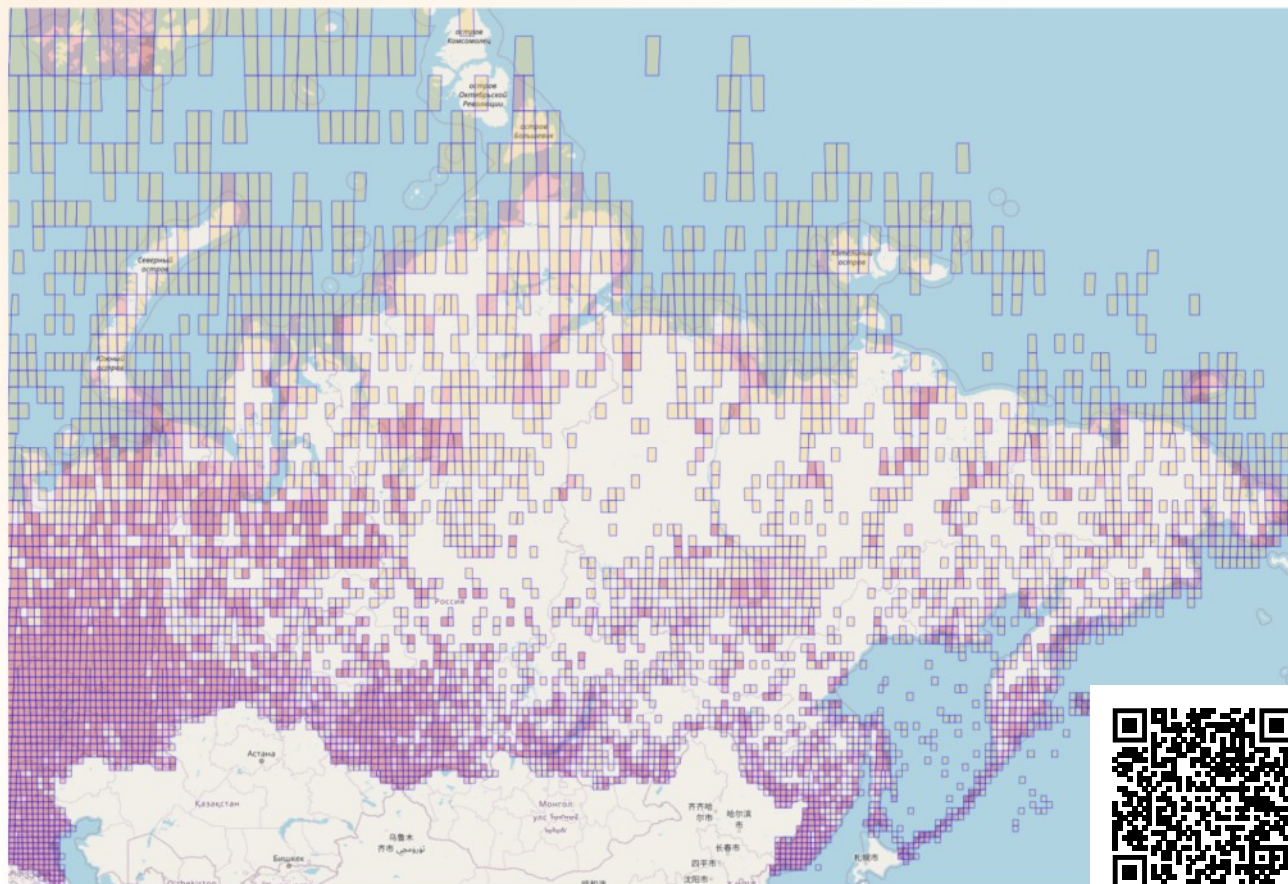
Следующая задача проекта

**создание Атласа распространения
млекопитающих азиатской
части России.**

Имена авторов наблюдений
из азиатской части, чьи наблюдения
успешно пройдут модерацию, будут
опубликованы на страницах Атласа
распространения млекопитающих
азиатской части России.

Каждому предоставляется
уникальный шанс
участвовать в историческом
научном событии.





- 1-3 вида
- 4-7 видов
- >7 видов

rusmam.ru/atlas/index

В азиатской части России имеющиеся данные распределены очень неравномерно. Тем не менее, в нашей стране почти нет ненаселённых мест. Даже в самых удалённых районах регулярно бывают люди: местные жители, охотники, сборщики сырья, рабочие добывающей отрасли, туристы и т.п.

С их помощью **возможно собрать бесценный зоологический материал, который будет использоваться поколениями.**

rusmam.ru
НАЦИОНАЛЬНАЯ БАЗА ДАННЫХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ



Приглашаются к участию профессионалы и любители

*...и Ваши имена будут напечатаны
на страницах Атласа распространения
млекопитающих азиатской части России*



rusmam.ru
НАЦИОНАЛЬНАЯ БАЗА ДАННЫХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ

**БЛАГОДАРИМ
ЗА ВНИМАНИЕ**

**ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ
К ПРОЕКТУ**