

НАУЧНЫЙ ПРОЕКТ «МЛЕКОПИТАЮЩИЕ РОССИИ»

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

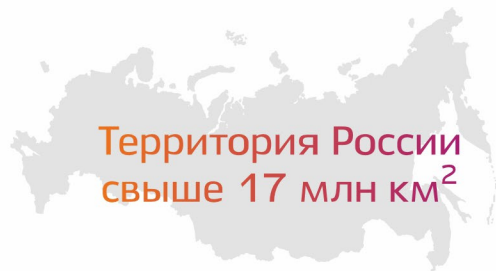


rusmam.ru
НАЦИОНАЛЬНАЯ БАЗА ДАННЫХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ



t.me/rusmammals

КАНАЛ для публикации фаунистических вопросов и вопросов по определению видов млекопитающих



На территории России работают
около 600 териологов



Чтобы составить ареалы 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 волонтеров собирать
данные и определять виды млекопитающих.

Такое сотрудничество уникально

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

Взаимодействие происходит в Телеграм-канале
«Млекопитающие России»  t.me/rusmammals
или с помощью сообщений в личном кабинете
на сайте **RUSMAM.RU**.

 t.me/rusmammals



КАНАЛ для публикации фаунистических вопросов и вопросов по определению видов млекопитающих

 t.me/rusmam_chat



ЧАТ для обсуждения разных зоологических вопросов, не связанных напрямую с работой канала

 t.me/rusmam_chat



БОТ для добавления наблюдений в канал Фото и/или видео прикрепляются одним сообщением, в котором указывается дата и место наблюдения.

Сайт и база
данных проекта
«МЛЕКОПИТАЮЩИЕ
РОССИИ»



rusmam.ru

НАЦИОНАЛЬНАЯ БАЗА ДАННЫХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ



ОДНА ИЗ ЗАДАЧ ПРОЕКТА

Создание и издание Атласа распространения млекопитающих на территории России.

АТЛАС ГОТОВИТСЯ К ИЗДАНИЮ ВПЕРВЫЕ В ИСТОРИИ РОССИИ.

В нем будут представлены обобщенные данные по всем видам млекопитающих России,

поэтому

ЕГО БУДУТ ЦИТИРОВАТЬ ТЕРИОЛОГИ* В СВОИХ НАУЧНЫХ СТАТЬЯХ.

Каждому предоставляется уникальный шанс участвовать в историческом научном событии.

* **териолог** — ученый, изучающий млекопитающих

** **ареал** — часть земной поверхности (территории или акватории), в пределах которой обитает тот или иной вид

В Атласе России будут представлены сведения:



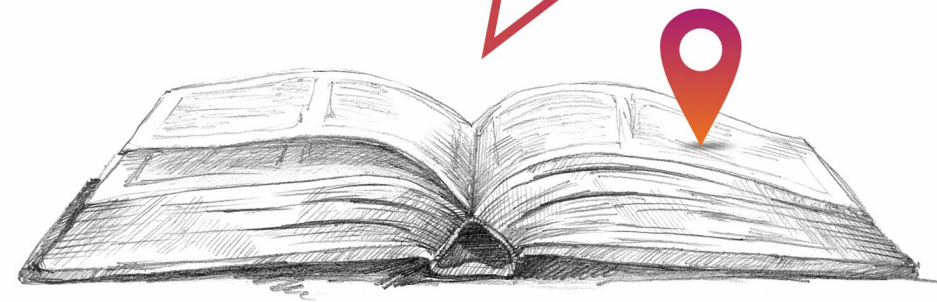
Карта ареала** каждого млекопитающего РФ



Статья-описание каждого вида



ФИО лица, предоставившего сведения



rusmam.ru
НАЦИОНАЛЬНАЯ БАЗА ДАННЫХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ


МЛЕКОПИТАЮЩИЕ
РОССИИ


атлас
МЛЕКОПИТАЮЩИХ
РОССИИ

АРЕАЛ — часть земной поверхности (территории или акватории), в пределах которой обитает тот или иной вид

До сих пор нет точных данных о границах ареалов млекопитающих России.

ЗАЧЕМ ЗНАТЬ АРЕАЛЫ

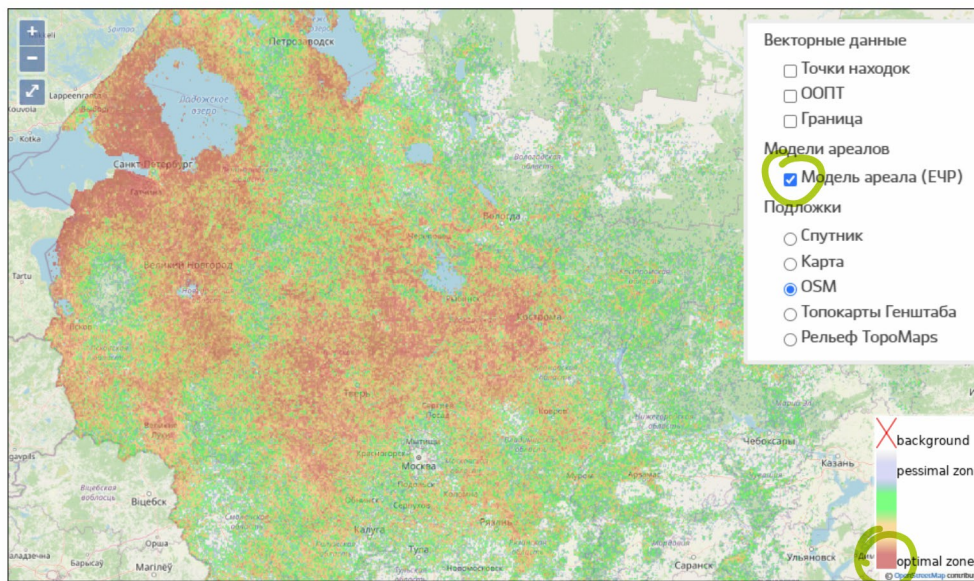
- для охраны редких видов животных;
- для изучения и восполнения биологических ресурсов;
- для изучения эпидемиологически значимых видов животных, которые участвуют в переносе болезней человека;
- для изучения распространения сельскохозяйственных вредителей.



Карта млекопитающих

Вид: Даты: Автор: С фото

Музей: Статус: Способ определения: Только надежные



Какие наблюдения загружаются на RUSMAM.RU



фотографии
животных



следы
лап



следы
жизнедеятельности



тушки
или останки

Принимаются наблюдения



сделанные только
на территории
России



сделанные
в любой период
времени

rusmam.ru
НАЦИОНАЛЬНАЯ БАЗА ДАННЫХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ


МЛЕКОПИТАЮЩИЕ
РОССИИ


атлас
МЛЕКОПИТАЮЩИХ
РОССИИ

НАБЛЮДЕНИЯ, которые МОЖЕТ СДЕЛАТЬ КАЖДЫЙ



Ежи
частые гости
приусадебных
участков.

Ареалы ежей и мышевидных грызунов изучены далеко не исчерпывающе.

Кошки
отличные
мышеловы
и многие виды
животных они
ловят гораздо
успешнее,
чем ученые.



**Кошка за лето
может поймать
от 8 до 20
видов
млекопитающих.**

rusmam.ru
НАЦИОНАЛЬНАЯ БАЗА ДАННЫХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ


МЛЕКОПИТАЮЩИЕ
РОССИИ


атлас
МЛЕКОПИТАЮЩИХ
РОССИИ

Примеры наблюдений



Фото © Поповкина А.Б.

Обыкновенная лисица



Фото © Волынт П.М.

Обыкновенная белка



Фото © Семёнова К.П.

Лось

Евразийский (обыкновенный) бобр



Фото © Леденев П.В.

Заяц беляк



Фото © Виноградов Т.И.

Все участники проекта,
наблюдения которых
успешно прошли
модерацию, могут
скачать свидетельство
участника на русском
или английском языке.



На свидетельстве
указано:

- | индивидуальный номер
- | имя
- | число наблюдений
- | число видов
- | дата выдачи

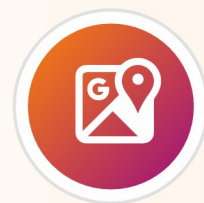
Что нужно сделать?



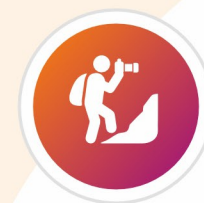
Зарегистрируйтесь
на сайте проекта
rusmam.ru.



Загрузите фото всех диких
млекопитающих,
встреченных вами
в России за любой период
времени.



Укажите
место и дату
встречи.



Продолжите наблюдения
и регистрируйте
их на сайте **rusmam.ru**



 КАНАЛ
t.me/rusmammals



 ЧАТ
t.me/rusmam_chat



 БОТ
t.me/rusmam_chat



rusmam.ru
НАЦИОНАЛЬНАЯ БАЗА ДАННЫХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ



Какую информацию о находке предоставить

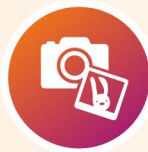
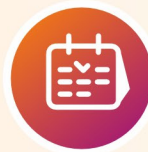
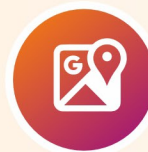


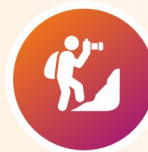
Фото животного, следов лап, следов жизнедеятельности или останков животного



Дата, когда сделан снимок



Географические **координаты** места находки



Автор снимка (не путать с тем, кто загрузил фотографию)

ВАЖНО!

данные от любителей вносятся в базу только при наличии фото, по которому специалисты на сайте достоверно определяют вид животного.

Портал Млекопитающие России

МЛЕКОПИТАЮЩИЕ - КАРТА - ФОТО - ДОБАВИТЬ ДАННЫЕ - О ПРОЕКТЕ -

323 Видов в системе 2698 Пользователей Последние фото Добавить фото 39318 Фотографий

30 мая Симпозиум "Актуальные проблемы биогеографии Дальневосточного региона"

Портал Млекопитающие России

МЛЕКОПИТАЮЩИЕ - КАРТА - ФОТО - ДОБАВИТЬ ДАННЫЕ - О ПРОЕКТЕ -

Добавить одну запись

Вид *

Количество баллов * Вести в градусах, минуток

Описание места или события *

Вставить край/район

Угадать координаты

Автор * Дата наблюдения *

Неточная дата

Способ определения *

Источники данных *

Комментарий

Дополнительная информация

Плотность Количество измерений плотности Количество животных

Фотографии

Портал Млекопитающие России

МЛЕКОПИТАЮЩИЕ - КАРТА - ФОТО - ДОБАВИТЬ ДАННЫЕ - О ПРОЕКТЕ -

Личный кабинет

Личные данные Мои записи Черновики Статистика Уведомления Журнал действий

вт_20мкс

31 октября 2023 г.

Записей: 1, последнее в 22:57

Место... Выберите вид...

Показаны записи 1-1 из 1.

ID	Вид	Место, точность	Авторы, дата	Источники данных, способ определения	Действия
<input type="checkbox"/> 265385	Кто это?	Камчатский край, Елизовский район. Встречена на дороге к Дачным источникам. 100 М	Мостовая А.С. 3 августа 2023	Фото Морфология (внешний вид)	На модерацию Удалить

Показаны записи 1-1 из 1.

Как вносить данные на сайт RUSMAM.RU

- 1 Зарегистрироваться на сайте и в разделе «Фото» нажать «Добавить фото».
- 2 Если не знаете вид, то напишите «Кто это?»
- 3 Заполните обязательные поля со знаком «*». Опишите место, укажите автора фото (не обязательно это вы). «Источник данных» укажите «Фото». «Способ определения» укажите «Морфология». Максимально достоверно укажите «Точность привязки». Если использовался GPS-приемник (не зависимо от модели), то указывается точность 50м. В остальных случаях мысленно определите круг, в который попадает весь возможный район, в котором была сделана находка. Радиус этого круга и будет точностью привязки данных.
- 4 Перетащите фото в раздел «Фотография». Если у вас видео-наблюдение, то сделайте скриншоты. При необходимости в комментариях разместите ссылку на видео.
- 5 Укажите сначала долготу, а потом широту. Наведя на низ «флажка» на карте и нажав левой курсор мыши можно перетащить «флажок» в нужную точку.
- 6 Отправьте наблюдение на модерацию.
- 7 В личном кабинете в разделе «Мои записи» или «Черновики» найдите **номер ID** наблюдения. Если возникнут вопросы к модераторам сайта, то указывайте этот номер.





Как сфотографировать

Останки зверя

← Сделать фото останков в разных ракурсах, приложив линейку или предмет, размер которого заранее известен.



↑ Общий вид места

Сделать фото общего вида места, где найдены следы или останки. По фото должен быть понятен биотоп.



← Отпечатки следов

Сделать отдельное фото отпечатков передних и задних лап, подложив к ним с кадре предмет, размер которого заранее известен.

→ Сделать фото всей строчки следов, чтобы был виден аллюр и поведение животного.



Пояснения к загрузке данных

ФОТО ЖИВОТНЫХ. Если имеется несколько фото животного в разных ракурсах, загружаются все фото. Так определение вида будет достовернее.

СЛЕДЫ ЖИВОТНЫХ. По одной фотографии следа лапы сложно определить вид животного. Но несколько фото разных отпечатков, размеры следов и фото природных условий, в которых были обнаружены следы, позволяют определить целый ряд видов млекопитающих.

СЛЕДЫ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ — это разные следы, оставляемые животным (кроме следов его лап): помет, погрызы шишек, коры, орехов, гнезда, плотины бобров, порои кабанов и т.п.

ДАТА, когда сделан снимок, обычно обозначена в описании файла (если она предварительно была правильно установлена на снимающем устройстве).

ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ КООРДИНАТЫ определяются при помощи GPS на месте находки, на карте в мобильном приложении или по электронной карте (кликнув правой кнопкой мыши по карте на rusmam.ru или «тапнув» в Google Maps). Также их можно найти в описании файла, если на снимающем устройстве предварительно установлена привязка к координатам.

АВТОР НАХОДКИ — это человек, который сам зарегистрировал животное в природе. Имя человека, который вводит данные на сайте, регистрируется автоматически. И та и та информация сохраняется в целях обеспечения авторского права.

После внесения всех данных можно запись

СОХРАНИТЬ В ЧЕРНОВИКАХ

(если к ней требуется еще вернуться и дополнить)

или

ОТПРАВИТЬ НА МОДЕРАЦИЮ

ВИД ЖИВОТНОГО

Можно выбрать из выпадающего списка. Если хотите, чтобы эксперты сами определили вид животного, напишите вместо названия «Кто это?».

ОПИСАНИЕ МЕСТА НАХОДКИ

Укажите область, район, близлежащий населенный пункт. Желательно описать биотоп.

ТОЧНОСТЬ ПРИВЯЗКИ

Если координаты определены при помощи GPS - указать 50 м. По карте с уверенностью - 200 м. По карте по памяти - не меньше 1 км.

ИСТОЧНИК ДАННЫХ

В случае с загрузкой фото/видео выбирается пункт «фото».

СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В случае с загрузкой фото выбирается пункт «морфология».

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

В этом разделе прикрепляется фото.

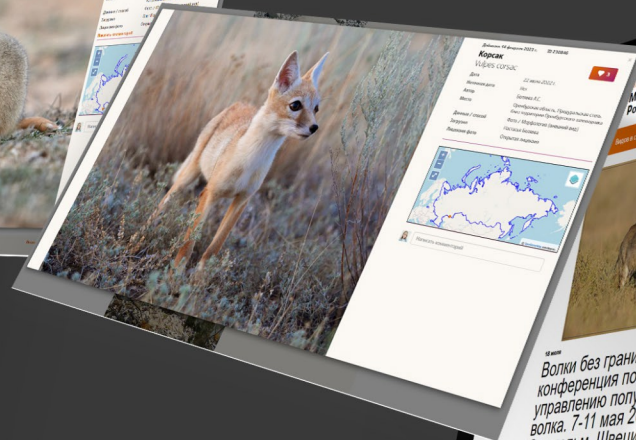
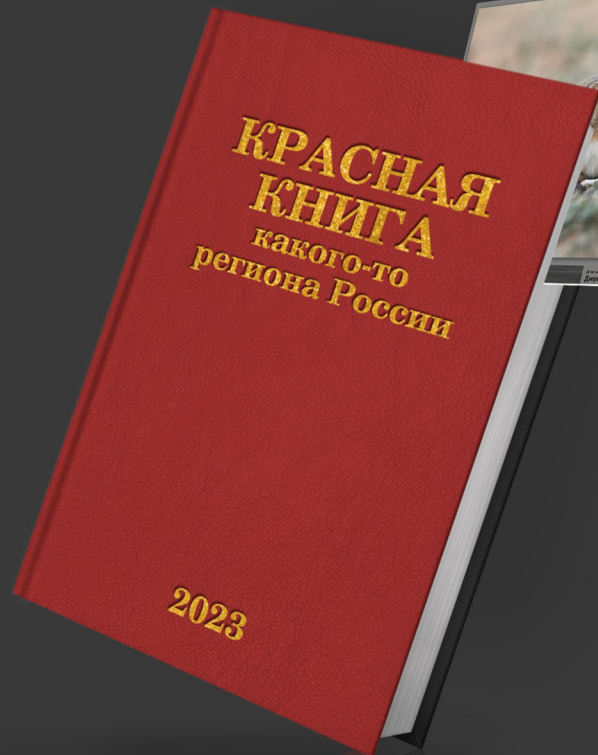
Также можно указать количество животных, ссылку на видео (если имеется) и ряд других не обязательных к заполнению данных.

ЕЩЕ БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ

о том, как вносить данные,
на сайте в разделе
О ПРОЕКТЕ, пункт FAQ
rusmam.ru/faq



ФОТОГРАФИИ
ИЗ БАЗ ДАННЫХ
ЗАПРАШИВАЮТ
ПРИ ИЗДАНИИ
научных
и эколого-
просветительских
КНИГ



Пример, чтобы подумать...

✓ **В РОССИИ ДО СИХ ПОР НЕТ
ХУДОЖЕСТВЕННЫХ ФОТО**

около 40% млекопитающих,

а **для 10%** существует

**не больше пары
изображений.**

Бывайте больше на природе,
изучайте родной край,
фотографируйте и делитесь
интересными наблюдениями.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



Анна Мостовая
Пиар-руководитель проекта
«Млекопитающие России»

t.me/Mostovaya_Anya



rusmam.ru
НАЦИОНАЛЬНАЯ БАЗА ДАННЫХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ

МЛЕКОПИТАЮЩИЕ РОССИИ

атлас
МЛЕКОПИТАЮЩИХ РОССИИ

Иллюстрация © Дмитрий Голубев