



ВСЕРОССИЙСКАЯ ПЕРЕПИСЬ ВОРОБЬЁВ



ВОРОБЬИ НА КУСТАХ

Эколого-просветительская акция



Анна Мостовая

Руководитель проекта
по популярной биологии
«Улитка Марта»



t.me/Mostovaya_Anya
+7 (903) 801-52-26

фото © Анна Кузнецова

10 000 лет рядом с человеком Домовый воробей



Ярко выраженный
синантропный вид



Один из самых широко
распространённых видов
птиц на планете



Обитает на всех
континентах, кроме
Антарктиды

Начал селиться рядом с человеком около 10 000 лет назад на Ближнем Востоке, где тогда возникли оседлые земледельческие общества. Воробьи питались зерном и гнездились в щелях и полостях человеческих построек.

vorobey.nbud.ru



Самка домового воробья у полости храма Хора в Эдфу, Египет.
Фото © Héctor de Pereda с сайта flickr.com, 7 апреля 2011 года



2019

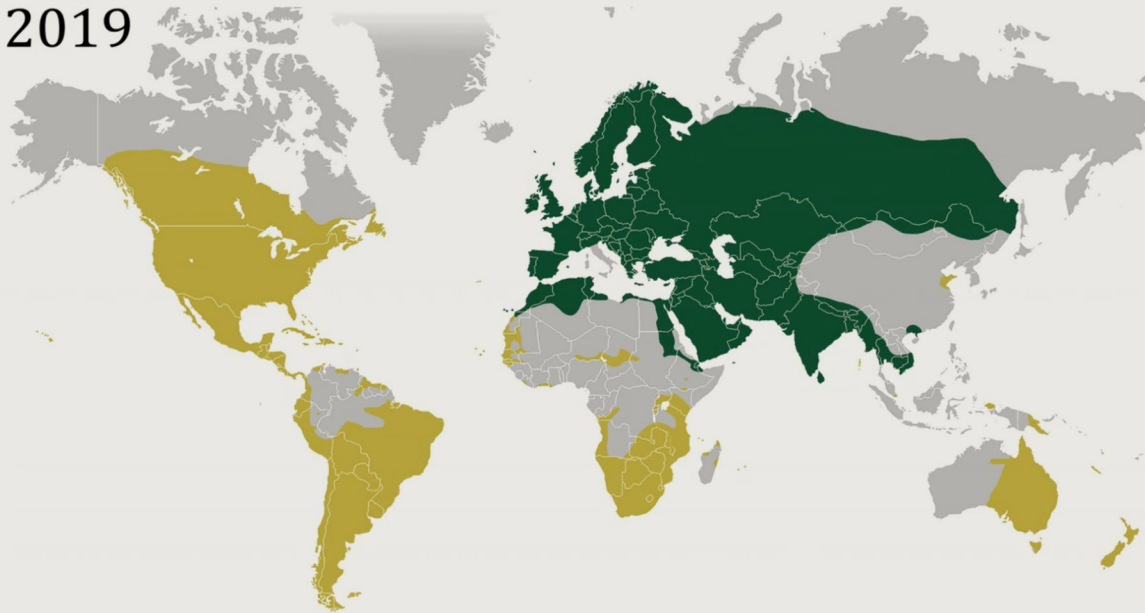


Иллюстрация: elifesciences.org/articles/52803, 2019

За последние 170 лет,
по мере распространения
сельского хозяйства
и увеличения урбанизации,
он успешно расширил
свой ареал. По некоторым
оценкам его **ареал**
занимает 76 600 000 км².

XVIII – XIX веках

В Европе воробьи считались вредителями, которые наносят большой урон сельскому хозяйству.

В середине XX века

Признали полезную роль воробьёв в уничтожении насекомых-вредителей.

Что будет, если воробьи исчезнут?

Уроки истории

В 1958 году в Китае по приказу Мао Цзедуна была начата кампания по уничтожению воробьёв как сельскохозяйственных вредителей, поедающих зерно. Было истреблено около 2 миллиардов птиц. На второй год урожаи зерновых повысились, а на третий год расплодившаяся саранча и другие вредители съели все посевы. В Китай пришел голод. Кампания по истреблению пернатых была прекращена, популяцию воробьёв постепенно восстановили.





С середины 1980-х годов во многих странах мира орнитологи стали отмечать резкое и неуклонное снижение численности домовых воробьёв

Чтобы привлечь внимание к этой проблеме, индийское общество «Природа навсегда» (Nature Forever Society) предложило 20 марта объявить Международным днем воробья (World Sparrow Day). Начиная с 2010 года праздник стал ежегодно отмечаться во многих странах мира.



Хотя факт снижения численности воробьёв очевиден для многих, полномасштабный мониторинг и анализ данных популяции домового воробья на всей территории России не проводился до 2023 года.

Без участия в мониторинге добровольцев это сделать не возможно, так как специалистов не хватает.

Команда Всероссийской переписи воробьёв стала первой, кто всесторонне и глубоко подошёл к этой проблеме.





Акция
проводится
с 2023 года



Инициатором организации
переписи выступила
орнитолог

Елена Фиолина

Рязанский клуб «Птицы»

ОРГАНИЗАТОРЫ



Общероссийская общественная организация
«Союз охраны птиц России»

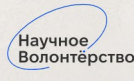


Проект по популярной биологии
«Улитка Марта»



АНО «Центр поддержки инициатив в сфере науки,
техники и культуры «Наше Будущее»

В разные годы акцию поддержали:



vorobey.nbud.ru

О МЕРОПРИЯТИИ

Эколого-просветительское мероприятие для всех любителей природы, которое учит ответственности и помогает воробьям не исчезнуть.

Акция объединяет усилия учёных и гражданского общества для обеспечения своевременного получения актуальных сведений о численности популяций домового и полевого воробья в России с целью изучения, а при необходимости и принятия мер по сохранению этих видов.

*Мы их встречаем
всё меньше...
Но почему?*

vorobey.nbud.ru



Задачи команды в работе с населением

Привлечение населения к мониторингу биоразнообразия родного края.

Обучение волонтеров сбору данных и работе с открытыми научными базами.

Повышение уровня экологического образования.

Привлечение к природоохранной и научной деятельности.

Обратить внимание на природу вокруг и стремиться к гармоничному взаимодействию.





Проведение акции



Анна Мостовая

Организация и координация
мероприятия, связь
с общественностью и СМИ



Елена Фионина

Общероссийская модерация
наблюдений на сайте
и обработка данных



Эксперты

Михаил Калякин  Москва

Директор Научно-исследовательского Зоологического музея МГУ им. М.В. Ломоносова, доктор биологических наук, председатель Правления Русского общества сохранения и изучения птиц имени М.А. Мензбира, член бюро Европейского совета по учёту птиц, член-корреспондент Германского орнитологического общества.



Сергей Гашков  Томск

Доцент кафедры экологии, природопользования и экологической инженерии Национального исследовательского Томского государственного университета, кандидат биологических наук, председатель Томского отделения Союза охраны птиц России, куратор орнитологических исследований на Биологической станции университета.



Алексей Эбель  Барнаул

Вице-президент Союза охраны птиц России, член Русского общества сохранения и изучения птиц имени М.А. Мензбира, член рабочей группы по журавлям Северной Евразии, член Комиссии по ведению Красной книги Алтайского края.



Техническая поддержка

АНО «Центр поддержки инициатив в сфере
науки, техники и культуры «Наше Будущее»

vorobey.nbud.ru



КОГДА

Два раза в год

зимний сезон – со вторых по третьи выходные февраля включительно

летний сезон – со вторых по третьи выходные августа включительно.

Ф Е В Р А Л Ь

А В Г У С Т

ВСЕРОССИЙСКАЯ
ПЕРЕПИСЬ ВОРОБЬЁВ
vorobey.nbud.ru



ВСЕРОССИЙСКАЯ
ПЕРЕПИСЬ ВОРОБЬЁВ
vorobey.nbud.ru



Участие индивидуальное и группами
Например, педагог с классом,
орнитологическая экскурсия и т.д.

vorobey.nbud.ru



КАКИЕ ВИДЫ УЧАСТВУЮТ

ПОЛЕВОЙ ВОРОБЕЙ

Passer domesticus Linnaeus, 1758

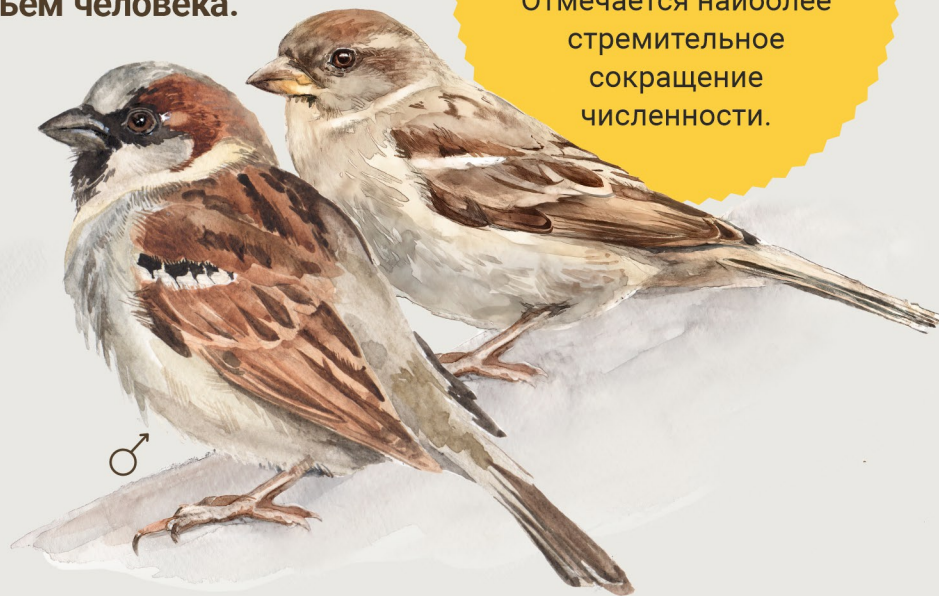
Хотя он прекрасно может жить на природных территориях далеко от человека, в последнее время он всё чаще селится рядом. Может образовывать смешанные стайки с домовым воробьём.



ДОМОВЫЙ ВОРОБЕЙ

Passer domesticus Linnaeus, 1758

Обитает только рядом с жильём человека.



!

Больше других видов воробьёв страдает от урбанизации. Отмечается наиболее стремительное сокращение численности.





Чем выше уровень
биоразнообразия,
тем устойчивее
экосистема.

В городах экосистемы не устойчивы.
Птицы играют важную роль
в обеспечении их стабильности.
А воробьи, как массовый вид,
максимально включены
в эту работу.



О чём говорит изменение численности воробьёв?

Как выбранные методы благоустройства влияют на биоразнообразие экосистем

Для жизни рядом с человеком воробьям нужны кусты с густо сплетенными ветвями, семена растений для питания и насекомые для выкармливания птенцов. С этой точки зрения сокращение популяции воробьёв — это индикатором уменьшения площади древесно-кустарниковых насаждений и излишней стрижки газонов и уборки опавшей листвы, т.е. благоустройства.

Уровень стабильности экосистем

В природе все связано со всем. Сокращается один из многочисленных видов, значит есть потенциальный риск для других. Станут ли эти изменения благобриятны для всей экосистемы города?

Воспитание, ответственность, социальное благополучие

Без зимней подкормки домовым воробьям в мегаполисе не выжить. Сокращение их численности сигнализирует о возможном изменении снижении уровня ответственности, сочувствия и милосердия населения перед природой.

Психоэмоциональное состояние населения

Птицы — это неперенменный элемент городского ландшафта. С исчезновением птиц он явно опустеет. Для многих жителей городов услышать щебет воробьёв в конце зимы — это верный признак приближающейся долгожданной весны. За воробьями забавно наблюдать, это улучшает настроение.



ПОЧЕМУ ИСЧЕЗАЮТ?

Реальная причина или причины
специалистам до сих пор не ясны.

Рядом с человеком воробьям становится



нечего
есть



негде
укрыться



негде вывести
птенцов



В новых домах
всё меньше ниш,
в которых птицы могут
укрываться и безопасно
выводить птенцов.



Методы ведения сельского
хозяйства и благоустройства
парков, в том числе стрижка
газонов, не дают созреть
семенам для питания
взрослых птиц.



Обработка растений
ядохимикатами от
вредителей снижает
шансы успешно
вывести птенцов
из-за нехватки еды.

Воробьи
всё реже находят
такие места, где есть
по-близости что поесть,
укрыться и безопасно
вывести птенцов.



ЧТО ДЕЛАТЬ?

1.

Найди воробьёв,
сфотографируй их
или запиши видео
и посчитай птиц.

Постарайся
определить
вид воробья.



Для подсчёта
ПОМОЖЕТ
фото- или видео
фиксация

2.

Запомни
координаты
места.

3.

Передай сведения
через сайт акции

vorobey.nbud.ru



4.

Получи именной сертификат
участника с личной статистикой
и начисление верифицированных
волонтёрских часов на **dobro.ru**

vorobey.nbud.ru



ПЕРВЫЙ МЕТОД

Регулярные наблюдения и учёты, проводимые по одному и тому же маршруту.



- ✓ Если вы участвуете в Переписи не первый раз, то сначала пройдитеесь по тому же самому маршруту и проверьте точки, где ранее считали воробьёв.
- ✓ Если ваше участие впервые, то заранее прикиньте для себя удобный маршрут, по которому сможете считать воробьёв в последующих сезонах Переписи, которая проводится два раза в год.

Если на точках предыдущего сезона воробьёв не обнаружится, сообщите об этом через комментарии к любой из ваших анкет. Для этого укажите координаты и/или адрес места и номер анкеты предыдущего учёта на этой точке. Отрицательный результат — тоже результат.

vorobey.nbud.ru



ВТОРОЙ МЕТОД

Регулярный площадный учёт «воробьиных деревень» на благополучие.



- ✓ Определите территорию и разбейте ее на квадраты. Сформируйте команду и определите маршруты для повсеместной проверки каждого квартала в квадрате.
- ✓ Каждый сезон обследуйте эту территорию, отмечая благополучность мест на предмет наличия воробьёв и те места, где они были ранее, но в текущий учёт не обнаружены. Сохраняйте одну и ту же территорию для учёта или постепенно расширяйте ее, прибавляя новые квадраты. **Посоветуйтесь с координатором региона, какой квадрат вам выбрать для обследования.**

Постепенный охват всей городской территории с выявлением благополучных, живых мест и тех кварталов, откуда «воробьиная жизнь» ушла станет предметом анализа и возможности направленных рекомендаций и действий по улучшению условий жизни воробья, а значит и человека в городе.

ИНТЕРЕСНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ

Любые необычные наблюдения
в поведении и состоянии птиц.

ОБЯЗАТЕЛЬНО

- ✓ Указать в комментариях
в анкете наблюдения.
- ✓ Прикрепить фото.

vorobey.nbud.ru



Отклонения от типичной окраски (абберации)

На фото самец
домового воробья.
Наблюдение
Е. Власова, Мск, 2024.



Гибриды

Гибрид домового
и полевого воробьёв.
Наблюдение
А. Никитина,
СПб, 2025.

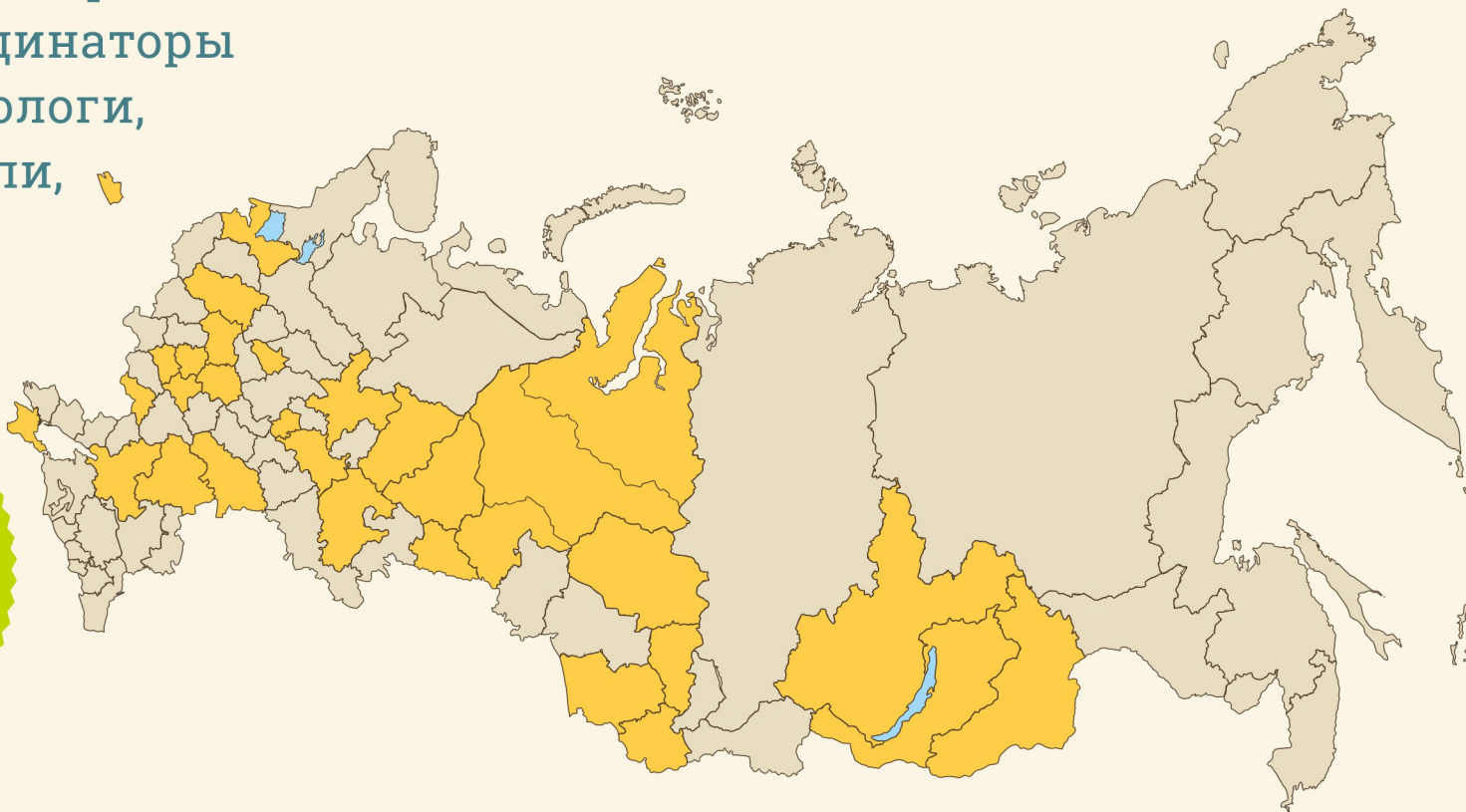


Окольцованная птица (не только воробей)

Коллаж для примера.

- Почти в половине регионов РФ работают координаторы акции – орнитологи, экопросветители, бердвотчеры и т.п.

В некоторых
регионах
организована
координация
наблюдателей
на местах



- Почти все регионы РФ регулярно принимают участие в Переписи воробьёв



84 региона
из 89
участвуют
в акции

- Регионы, из которых данных не поступило или очень мало:
 - Кабардино-Балкарская Респ.
 - Карачаево-Черкесская Респ.
 - Магаданская область
 - Республика Тыва
 - Республика Хакасия
 - Республика Дагестан
 - Сахалинская область
 - Херсонская область
 - Чеченская Республика
 - Чукотский автономный округ

СОРЕВНОВАНИЯ СРЕДИ РЕГИОНОВ

В процессе Переписи и по ее итогам составляется
рейтинг среди регионов по трём номинациям:



Статистика за все время проведения акции

471 981
птиц

38 905
человек

20 247
точек (анкет)

vorobey.nbud.ru

* Это сумма числа наблюдателей в каждой точке

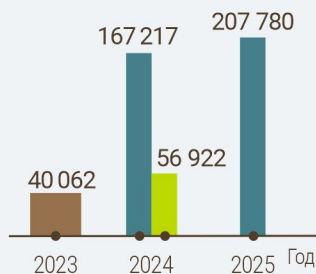
** На каждую точку наблюдения заполняется отдельная анкета

Статистика наблюдений

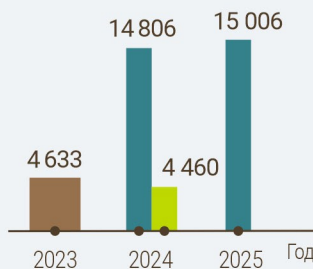
vorobey.nbud.ru



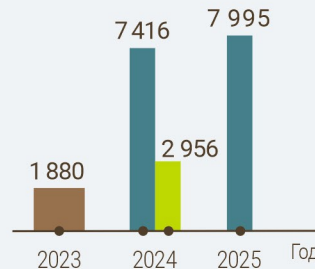
Число отмеченных
воробьёв, особей



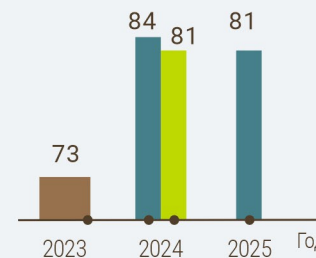
Число участников*,
человек



Число наблюдений,
точек



Количество
регионов-участников



● — перепись 2023 года

● — зимний сезон переписи. В 2024 с 4 по 10 марта. В 2025 году с 8 по 16 февраля.

● — летний сезон переписи. В 2024 с 10 по 18 августа

* Это сумма числа наблюдателей в каждой точке

** На каждую точку наблюдения заполняется отдельная анкета

Всероссийская перепись воробьёв проводится не для того, чтобы пересчитать всех воробьев в нашей стране, а **для того чтобы выявить места их благополучного пребывания**, и с помощью регулярных наблюдений и учёта в том числе, оценить тенденцию к сокращению численности, и, если она есть, то помочь орнитологам выявить причины и принять своевременные меры.

Количественные результаты такого масштабного учёта всегда интересны. Они показывают эффективность взаимодействия специалистов и жителей регионов, их публикация поднимает уровень природоохранной деятельности и экологического образования населения.



ВСЕРОССИЙСКАЯ
ПЕРЕПИСЬ ВОРОБЬЁВ



**ВОРОБЬИ
НА КУСТАХ**



Приглашаем участвовать
в акции. Присоединяйтесь
индивидуально,
коллективом,
регионом.
Мы всегда рады
новым ответственным
участникам.

Следующие сезон
Переписи воробьёв
с 9 по 17 августа 2025

Подробнее в аккаунте



@ulitkamarta



Автор фото © Мария Белялова

vorobey.nbud.ru

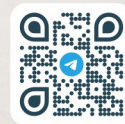


Благодарю за внимание!
Всегда открыта
для сотрудничества!



Анна Мостовая

Экопросветительские проекты
Гражданская наука
Природная фотография



t.me/Mostovaya_Anya

+7 (903) 801-52-26



ВСЕРОССИЙСКАЯ
ПЕРЕПИСЬ ВОРОБЬЁВ



**ВОРОБЬИ
НА КУСТАХ**

vorobey.nbud.ru