

# РУССКАЯ ТАЙГА



№ 1 (263)  
2023 год

*Мы не унаследовали Землю у наших отцов.  
Мы взяли её в долг у наших детей.*

**РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ  
БЕСПЛАТНО**

ДЕЛА ЗАПОВЕДНЫЕ

## Перепись заповедного населения

В Керженском заповеднике зимние маршрутные учеты (ЗМУ) животных проводятся с 1993 года. Накопленные ряды данных позволяют следить за изменением численности зверей, оценивать их влияние на экосистемы.

В 2023 году ЗМУ проходили с 12 по 15 января. Погодные условия были благоприятные: температура воздуха около  $-15^{\circ}\text{C}$ , глубина снега около 50 см. Плотный снежный покров позволял учетчикам на лыжах эффективно проходить по маршруту. Наст сформировался в результате оттепелей в декабре и сильных морозов (до  $-42^{\circ}\text{C}$ ) в первой декаде января.

В работах приняли участие 19 сотрудников заповедника и добровольцев. Выполнено 22 учетных маршрута общей протяженностью 238,9 км. Маршруты выполнялись по два дня: первый день – затирка следов, второй день – учет суточных следов. Общая протяженность маршрутов затирки и учетных маршрутов – 480,8 км.

Следы волка и рыси, встречи тетеревиных птиц учитывались как на маршрутах затирки, так и на учетных маршрутах. Расчет численности млекопитающих проводился только по данным учетных маршрутов; плотность населения тетеревиных птиц рассчитывали по всем их встречам на маршрутах. Все суточные следы регистрировались с помощью GPS.

Расчетная численность лося в 2023 году осталась на высоком уровне (377 особей) и превысила этот показатель за 2021-2022 годы. Следы лосей по территории заповедника распределены неравномерно. Этот факт, вероятно, связан с тем, что наличие наста не позволяло лосям активно передвигаться в период проведения ЗМУ, и следы лосей отмечались только в ограниченных районах скопления этих зверей.

Численность кабана невысокая и остается на среднемноголетнем уровне (15 особей).

Учетчикам удалось проследить передвижение стаи волков из 6 особей от верховий реки Большая Черная на юг: через урочище Криюль в урочище Сазониха.

Численность зайца-беляка остается низкой (276 особей), что свидетельствует о продолжающейся с 2020 года депрессии численности этого вида. Ниже среднемноголетних значений численность белки (194 особи), ласки и горностая (42 особи). Отмечено повышение численности куницы (28 особей) по сравнению с учетами 2020–2022 годов.

По данным ЗМУ численность тетерева в заповеднике в 2023 году превысила средний показатель за последние 8 лет, отмечались крупные стаи тетеревов до 40 – 50 особей. Общее количество учетных тетеревов составило 263



*Лось в заповедном лесу*

особи. Повышение численности тетерева в заповеднике, отмеченное в январе 2023 года, не удалось зарегистрировать по результатам осенних учетов в августе – октябре 2022 года.

В связи с тем, что передвижение учетчиков по насту было шумным, не удалось провести объективный учет глухарей, взлетающих на большом расстоянии от людей и часто не попадающих в учет. Численность учтенных глухарей оказалась ниже среднемноголетнего уровня. Численность рябчика по данным ЗМУ остается низкой.

**А.Е. ВОЛКОВ**

ОТДЕЛ КАДРОВ

## Что ей снег, что ей зной, что ей дождик ледяной...

Ей – это лаборанту Керженского заповедника Галине Андреевне Скобелевой. С 1999 года она регулярно проводит наблюдения за погодой, состоянием водоемов и снежного покрова.

Обычно при слове «лаборант» все представляют себе человека в белом халате, окруженного в кабине всевозможными приборами. В заповеднике лаборант работает в «лаборатории природы» – в лесу и на водоемах. Многие измерения проводятся прямо там, поэтому оборудование (в том числе довольно тяжелое) приходится нести на себе. Кроме того, необходимо доставить пробы воды в лабораторию в экоцентре и там провести дополнительные исследования. Иногда отобранный материал нужно зафиксировать и отправить

для дальнейшего изучения специалистам в Н.Новгород. Также важно своевременно заносить результаты исследований в компьютер для дальнейшего анализа.

Наш отважный лаборант много ходит пешком, на лыжах, получила права и активно использует в работе квадроцикл.

В научных исследованиях большое значение имеет соблюдение методики, поэтому в определенные дни, несмотря на погодные условия, нужно выходить на маршруты, отбирать пробы, проводить замеры. Так, 20 января этого года погода подкинула очередное испытание в виде ледяного дождя. Дороги и лыжня покрылись скользкой коркой. Но Галина Андреевна все равно провела наблюдения за снежным покровом.



Г.А. Скобелева проводит снегосьемку

Средняя глубина снега на маршруте в лесу составила 48 см.

За ответственное отношение к работе и многолетний добросовестный труд в Керженском заповеднике приказом Минприроды России лаборант Г.А. Скобелева в декабре 2022 г. награждена нагрудным знаком «Отличник охраны природы». Поздравляем!

ДЕЛА ЗАПОВЕДНЫЕ

## Кого можно покормить в заповеднике?

Некоторые представляют себе заповедник как контактный зоопарк, где «милые пушистики» несутся к вам со всех сторон, подставляют ушки, шейку и прочие части тела, чтобы их погладили, терпеливо позируют перед фотокамерами и, конечно, аккуратно берут зубками/губками/лапками еду из ваших добрых рук. В общем, не хватает только радужного пони...

Смешно? А кто-то так себе все и представляет. Лет десять назад к нам на лыжную экскурсию приехал турист с большим пакетом мытой дорогой моркови, которую взял с собой в лес. Сначала мы

ему ничего не сказали и даже посочувствовали – а вдруг у человека редкое заболевание, при котором нужно постоянно есть морковь?.. Но потом все-таки спросили, зачем он хочет таскать по лесу тяжелый груз. «Как зачем? Зверей по дороге кормить!».

В заповедниках природа живет по своим законам, здесь охраняют и изучают естественный ход природных процессов. Животные едят то, что найдут – траву, плоды, семена, друг друга... Оценивая кормовую базу и численность обитателей заповедника, ученые выявляют закономерности и следят за так называемыми «волнами жизни» – естественными колебаниями численности.

На экотропах разрешается установка кормушек и подкормка животных. В Керженском заповеднике около экоцентра и на тропе «Пойма Керженца» есть кормушки, которые регулярно наполняют крошками белого хлеба, нежареными семечками, зерном, сухофруктами. Эти кормушки посещают

птицы, белки, по стволу дерева туда часто залезают мыши. Приходит к кормушкам и лисица, ведь оттуда выходят сытые мыши, которых ей ловить и есть гораздо приятнее. Таким образом, наполняя кормушки в лесу, можно «собрать» всю пищевую цепь.

Можно привезти корм для птиц и белок, самим положить его в кормушки, дожидаться едоков и сфотографировать их. Еще можно покормить постоянного обитателя экоцентра – kota Филимона. За это он награждает кормильцев «Филькиной грамотой». С удовольствием примут корм две чилийские белки (дегу).

Аквариумных рыбок в экоцентре кормить не надо, они худеют.

За весом лесных северных оленей следят специалисты. Копытные получают корма в соответствии в разработанными рационами. Привозить еду для оленей не нужно, но можно понаблюдать за их трапезой, посетив тропу «Земля оленей».



Воробей и снегирь на кормушке

О.Ю. ГОРЕЛОВСКАЯ

ЗАРИСОВКИ С НАТУРЫ

## Быстроногий символ года

Согласно восточному календарю, 22 января наступил Год Зайца. Большинству «хозяева года» знакомы по сказкам, загадкам, пословицам, но верить можно не всему.

Зайцы являются персонажами сказок многих народов, но речь в них идет о разных видах. В мире насчитывается около 30 видов зайцев, в России обитает 4 вида: заяц-беляк, заяц-русак, заяц-толай и маньчжурский заяц. В Нижегородской области можно встретить только беляка и русака.

Не все зайцы «зимой белые, летом серые». Зимой в белой шубке щеголяет только заяц-беляк, остальные становятся чуть светлее или вообще не меняют окраску.

Выражение «косой заяц» тоже не совсем соответствует действительности. Глаза у зайцев расположены по бокам головы и позволяют хорошо видеть все справа и слева. Обычно заяц бежит не прямо, а по косой, так как не видит то, что расположено перед ним. Возможно, за эту особенность зайцы и получили свое прозвище.

Выражение «в гору бегом, с горы кувырком» может быть правдой. У зайцев передние лапы короче задних, и при быстром беге с горы можно перекувыркнуться. Заяц в гору бежать легче, чем хищникам. Длинные задние ноги позволяют делать большие прыжки и развивать скорость до 70 км/ч.

Большие заячьи уши не только улучшают слух, но и служат терморегулятором. Уши пронизаны кровеносными сосудами и проходящая по ним кровь быстро охлаждается. У южных видов зайцев уши больше, чем у северных.

В сказке «Заюшкина избушка» лисица выгоняет зайца из его лубяного дома. На самом деле у зайцев постоянного жилища нет. Они могут использовать ямки и снежные норы для временного укрытия, но, в отличие от кроликов, постоянных нор не устраивают.

В мультфильме «Мешок яблок» у зайца большая семья: «четыре сыночка и лапочка дочка». В природе зайцы – одиночки, прочных пар не образуют. Хотя когда наступает пора любви, самцы ожесточенно сражаются за самок.

Зайчиха рождает 2–4 раза в год, но особой материнской заботы она не проявляет. Зайчата появляются на свет покрытые шерстью, зрячие, способные бегать. Они тихо лежат и ждут, когда их покормят. Сделать это может любая зайчиха. Так что у зайцев чужих детей не бывает. Молоко у зайчих очень жирное, одного кормления хватает на пару дней. Через две недели зайчата становятся полностью самостоятельными и уже не нуждаются в молоке.

Питаются взрослые зайцы не морковкой, она в лесу не растет.



Заяц-беляк летом

Основная пища – трава, ветки, кора деревьев и кустарников. Русаки могут посещать поля. Зимой заячий рацион ограничивается корой и ветками. Грубый корм плохо переваривается с первого раза, и зайцы часто поедают свой помет, содержащий полезные и питательные вещества.

Часто можно услышать выражение «труслив, как заяц». Заяц не трус, он осторожный. Для волка, лисицы, рыси, куницы, беркута, филина и многих других зайцы – желанная добыча. В случае крайней опасности ушастые отбиваются от нападающего мощными задними лапами с крепкими когтями. Но основная защита зайцев от вымирания – быстрые ноги и большая плодовитость.

Получается, что вопреки сказкам заяц не косой и не трусливый. Это сильный, быстрый, независимый зверь, который заслуживает нашего внимания и уважения.

ДЕЛА ЗАПОВЕДНЫЕ

## Кусают ли кабаны туристов?

Такой неожиданный вопрос нам задали гости Керженского заповедника. Вот что мы им ответили.

Все, у кого есть зубы, при определенных условиях могут ими кого-нибудь укусить. Человек для кабана не является пищевым объектом, поэтому специально гоняться за людьми, чтобы их покусать, кабаны не будут. Но если вы спровоцируете животное, оно будет защищаться, и тут в ход могут пойти не только зубы...

Как правило, дикие животные стараются избегать встречи с человеком и, почувя его присутствие, стараются заблаговременно удалиться или затаиться. Но из любого правила бывают исключения, поэтому на 100% от таких встреч никто не застрахован. Группа людей производит больше шума, к ней животные не выйдут. Одиноким посетителям лучше свое присутствие обозначить – например, петь по дороге песни вслух.

Для дистанционного наблюдения за дикими животными в Керженском заповеднике создана сеть фотоловушек. На видео стадо кабанов выглядят вполне мирно, но в лесу с такими «пяточками» лучше не встречаться. Во время прогулок по заповедным экотропам не сходите с маршрута (по тропам периодически ходят люди, животные это чувствуют и близко не подходят).

**А.В. МУРАВЬЕВА**

ЖИЗНЬ ПОСЁЛКА

## Новогодние традиции

В экоцентре 4 января прошло бесплатное новогоднее представление для детей и внуков местных жителей, а также гостей из Н.Новгорода и Бора.

В новогоднем лесу могут случиться разные чудеса, и даже заяц может стать волком. Но в чужой шкуре не всегда комфортно. С помощью Деда Мороза ребята помогли зайцу снова стать самим собой. Всех персонажей играли не профессиональные артисты, а сотрудники и друзья заповедника. Каждый год представление рассказывает новую историю из жизни заповедных обитателей.

В финальной части «Заповедной елки» всегда соблюдается

традиция вручения подарков от Деда Мороза и его помощников – депутата областного Законодательного собрания И.Л. Гордеева, депутата Совета депутатов г.о.г. Бор И.Н. Большова и предпринимателя А.О. Лютова. Все участники праздника получили подарки и от Керженского заповедника – светоотражающие браслеты, магниты для раскрашивания и журнал-раскраску с рассказами и портретами заповедных животных.

Благодарим всех участников и спонсоров праздника! Отдельное спасибо «вечной Снегурочке» – Татьяне Михайловне Мельниковой (Сойма). Это тот случай, когда сотрудник заповедника – не



профессия, а состояние души на всю жизнь.

Надеемся, что хорошая традиция будет поддерживаться и в следующем году состоится десятое, юбилейное представление, которое соберет еще больше ребят и подарит всем хорошее настроение.

## Заповедная Масленица

Около экоцентра заповедника 26 февраля жители и гости п. Рустай отмечали последний день масленичной недели: зиму провожали, весну встречали.

Погода сначала была такая, что даже заповедные звери, пришедшие провести праздник, не были уверены, что им удастся справиться с разбушевавшейся зимой. Снег заметал блины и превращал людей в ходячие сугробы. Замело и аппаратуру, но стараниями нашей «палочки-выручалочки» Т.М. Мельниковой музыка играла. Благодаря задорным хороводам и веселым играм, а также настоящему рустайскому Шаману погода исправилась и постепенно снег прекратился.

Все, кто пришли на праздник, угостились вкусными блинами, ко-

торые испекли сотрудники заповедника М.И. Юдина, Е.К. Скобелева, О.А. Напылова и специалист Останкинского территориального отдела Н.А. Бычкова. Блины и призы для участников Масленицы появились при поддержке директора Керженского заповедника И.М. Казакова, депутата Совета депутатов г.о.г. Бор И.Н. Большова и индивидуального предпринимателя А.О. Лютова.

Несмотря на плохую погоду все необходимое для проводов зимы было сделано. И вениками сражались, и канат перетягивали, и пудовую гирию поднимали. В этом году самым сильным оказался Колпаков Александр. Он поднял гирию 31 раз, но обогнал соперников ненамного: Гореловский Андрей поднял гирию 30 раз, Соколовский Александр – 27 раз. Команды Бабы Яги и Весны соревновались, и Весна, конечно, победила.



В конце праздника по традиции торжественно сожгли чучело Зимы. Горело оно ярко, а рядом резвился неугомонный Леший, который своими плясками поднимал гостям настроение и фотографировался со всеми желающими.

Когда чучело догорело, погода окончательно исправилась и облака стали расходиться. Значит, не зря все старались, весна действительно не за горами!

**А.В. МУРАВЬЕВА**



УЧРЕДИТЕЛЬ: ФГБУ "ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЗАПОВЕДНИК "КЕРЖЕНСКИЙ"

Адрес редакции:  
606491 Нижегородская область  
городской округ г. Бор пос. Рустай  
Государственный природный  
биосферный  
заповедник "Керженский"  
Тел. (83159) 39-230  
<http://www.kerzhenskiy.ru>

Над выпуском работали:  
О.Ю. Гореловская  
А.В. Муравьева

Компьютерная вёрстка:  
О.Ю. Гореловская



Тираж 200 экз.