

РУССКАЯ ТАЙГА



№ 3 (247)
2020 год

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

**РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ
БЕСПЛАТНО**

ДЕЛА ЗАПОВЕДНЫЕ

Плодись, лесной олень!

Лесные северные олени, проживающие в вольерных комплексах Керженского заповедника, в мае и июне занимались полезным делом – размножением. В этом году шесть оленух произвели на свет здоровых оленят – трех самцов и трех самок.

Старшие самки – Лена и Люся – становятся мамами не в первый раз и отличаются постоянством в выборе партнеров. Благодаря им в заповедном стаде появились Леся Игнатовна и Лютик Захарович.

Важенка Двина, отловленная в Архангельской области, в прошлом году произвела на свет самочку Добрянку от дикого архангельского северного оленя. В 2020 г. Двина поддержала местного производителя – оленя Зиновия, родившегося в заповеднике в 2016 году. Олененка назвали Добр (проживающий на территории вольера бобр тут ни при чем...).

Молодые оленухи Вишенка и Ветлужка, в 2018 г. переехавшие в



Северный олененок Лютик

Керженский заповедник из питомника Московского зоопарка, долго и с любопытством наблюдали за успешной разродившейся важенькой Люсей. Набравшись опыта, они вскоре родили своих первенцев – Вихря и Весту. Отцом этих малышей является северный олень Красавчик, который сумел покорить сразу двух самок.

Малыши быстро освоились в вольерах и все чаще убегают от мамаш. Если они теряются, то дают о себе знать резкими криками, похожими на крики медвежат. Каждая самка, если приблизиться к ее олененку, или к ней подойдет чужой детеныш, выражает недовольство звуком, похожим на хорканье или фыркание.

Тем временем двухгодовалая самка Керженка ходила отдельно и, кажется, завидовала мамашам с оленятами – выражение ее «лица» было очень озадаченное и чуть грустное. Утром 25 июня Керженка родила олененка в кормушке, где раньше рожала ее мать – Люся. Небольшой размер олененка может быть связан с тем, что у Керженки наиболее интенсивно идет выпадение зимней шерсти по сравнению с другими оленухами-мамами. Позднее рождение олененка связано с тем, что Кержен-



Самки лесного северного оленя с малышами

ку ошастливил самец Малыш после 28 октября, когда он отбил гарем у Красавчика. Малыш также пытался полюбить и Вишенку с Ветлужкой, но они убежали от потенциального жениха. В свою очередь, Керженка отбегала от Красавчика, хотя ранее ходила в гареме вместе с ним.

Теперь в заповедных вольерах проживает 22 лесных северных оленя. Чтобы было легче проследить родословную, оленят решили называть по первым буквам имени матери. Наблюдать за Лесей, Вестой, Короной, Лютиком, Вихрем, Добром и их родителями помогает оборудование, приобретенное на средства благотворительного фонда «Красивые дети в красивом мире». Материалы с фотоловушек размещены на сайте заповедника и его страницах в соцсетях.

С.Г. СУРОВ

Погода в режиме «24/7»

С мая 2004 г. в Керженском заповеднике существует метеопост, расположенный на окраине п. Рустай вблизи экоцентра. Наблюдения на этой метеостанции дают информацию о погодных условиях в долине р. Керженец – крупном природно-территориальном комплексе, протянувшемся вдоль всей западной границы заповедника.

При организации метеонаблюдений в Керженском заповеднике сотрудники научного отдела учитывают особенности ландшафта территории, т.к. они сказываются на климате отдельных участков.

До последнего времени оставалась охвачена недостаточным вниманием центральная часть заповедника – песчаная равнина, с расположенными на ней болотами, лесными речками и ручьями, а также сосновыми гривами.

Для получения более детальной метеорологической информации в этом году на кордоне Черноречье была установлена автоматическая метеостанция «Davis». Она регистрирует следующие показатели: температуру и влажность воздуха; количество и вид осадков и время их выпадения; скорость и направление ветра; температуру и влажность напочвенного покрова и почвы на горизонтах 10, 20 и 30 см; величины фотосинтетически активной радиации и ультрафиолетового излучения; атмосферное давление.

Эти параметры будут фиксироваться практически непрерывно – с частотой каждые 5 или 10 минут, и заноситься в память встроенного компьютера метеостанции. В дальнейшем с помощью специальных компьютерных программ



Новая метеостанция на к. Черноречье

планируется считывание данных и их дальнейший анализ.

Полученные с помощью новой метеостанции показания будут представлены в Летописях природы заповедника и дадут более полное представление о погодно-климатических факторах, влияющих на жизнь животных и растений в Керженском заповеднике, и их динамике.

Н.Г. БАЯНОВ

ДЕЛА ЗАПОВЕДНЫЕ

Река Вишня сменила устье!

Небольшая речка Вишня, протяженностью 27 км, начинается в болотах Семеновского района, за пределами Керженского заповедника. Вишня протекает по заповедной территории, пересекает п. Рустай и впадает в р. Керженец недалеко от места под названием «Вишенское», напоминающее о том, что здесь недалеко находится место впадения Вишни.

В первой половине XX века Вишенское озеро было руслом Керженца, а устье реки Вишни — это небольшое озеро перед подъемом к «Вишенскому». В конце XX века устье Вишни находилось намного

ниже по Керженцу (чуть выше свай, находящихся в русле этой реки).

С начала образования заповедника (в 1993 г.) устье реки Вишни находилось в 300 метрах от «Вишенского», ниже по течению Керженца. В прошлом году было замечено, что река стала впадать немного ближе, в 80 метрах от «Вишенского». В последние годы во время половодья Вишня несколько лет создавала свое новое русло, потому весной у речки два устья и два русла. Только летом уже стало понятно, какое русло Вишни нужно считать постоянным. Это то, в котором есть течение.

В этом году было решено обследовать оба русла Вишни и понять, почему река решила поменять свое направление. Теперь она течет в почти заросшей ложбине. Новое русло пока не такое широкое (всего 3 метра), но иногда даже с небольшими порогами (уступами). Так река стремится его углубить – проторить себе путь. Течение стабильное и быстрое.

В старом устье Вишни водный поток отсутствует, образовалась ложбина со стоячей водой. Выше, в прежнем русле, воды почти нет, осталось только песчаное дно, пока еще не заросшее.

Было найдено место, где произошло раздвоение русел Вишни. Возможно, бобры освободили от своих плотин временный водоток, в котором Вишня текла только весной, и река «выбрала» для себя русло более удобное и глубокое. В старом извилистом русле Вишни накопилось много песчаных наносов. Пришлось речке выбрать новое русло.

Вдоль Керженца, на участке от старого устья Вишни до нового (200 метров), вдоль берега было найдено 5 пластиковых бутылок. Уважаемые рыбаки и отдыхающие, соблюдайте чистоту, забирайте пустую тару с собой. Без рек мы не представляем своей жизни. Давайте сохраним их красоту и чистоту берегов и русел.

О.В. КОРАБЛЕВА



Река Вишня

ЗАРИСОВКИ С НАТУРЫ

Пернатая любовь

В России 8 июля отмечают День любви, семьи и верности. К сожалению, не каждая пара может сохранить нежные чувства на долгие годы. Хотя есть и те, кому удастся прожить вместе всю жизнь.

Разные виды птиц, обитающие в Керженском заповеднике, тоже по-разному относятся к исполнению семейных обязанностей. Некоторые самцы не хотят возлагать на себя заботы о потомстве. Например, тетерева и глухари собираются на токовищах, поют (как могут), дерутся. И все это для того, чтобы понравиться самке. Но после непродолжительной любви кавалеры не помогают подруге высидеть кладку и воспитывать потомство.

Благодаря охране и запрету охоты, в заповеднике глухари могут спокойно совершать свои весенние брачные ритуалы. Самцы сидят на вершинах сосен, потом спускаются и ходят туда-сюда, издавая характерные звуки и бегают за глухарками, которые в этот момент еще не созрели для серьезных отношений. Через некоторое время самцы настолько увлекаются, что кажутся, они полностью поглощены самолюбованием. В это время самки всячески привлекают внимание гордых красавцев. В итоге самец исполняет свое мужское предназначение и продолжает красоваться.

Средние братья глухарей – тетерева – устраивают свои брачные игрища на болотах. Самцы налетают друг на друга, клюются. Казалось бы, самки должны выбирать самых драчливых кавалеров. Но ждать, пока освободится самый задиристый, тетерка не будет (ей



Токующие тетерева

нужно вовремя произвести потомство). Она выберет того, кто достаточно активный, но находит время между драками, чтобы заметить присутствие дамы.

Самцы дроздов, крапивников и некоторых воробьиных птиц стремятся обзавестись гаремом. Они не хотят довольствоваться одной самкой – подавай им толпу преданных поклонниц. Правда, создать гарем может не каждый самец. Это право он должен заслужить в жестоких поединках, и достается оно только сильнейшим.

Большинство пернатых создают пару на один сезон и воспитывают детей вместе. При этом самцы часто демонстрируют серьезность своих намерений, приглашая подруг оценить начатую постройку гнезда или одаривая самок. Зимородки и крачки преподносят избранницам рыбу, дятлы кормят подругу из клюва, сойки приносят всякие вкусности. Если самка принимает подношения, значит, она согласна создать семью.

Во время заботы о потомстве супруги ведут себя примерно, помогают друг другу. Но иногда самцы некоторых птиц (например, горихвостки) могут иметь по две семьи, и при этом помогают обеим самкам выкармливать птенцов. Ничего не напоминает?..

Бывает, что пернатые совершают поступки, которые и людям перенять не стыдно. Например, серые куропатки могут принять в свою семью и выкормить птенцов погибшей пары.

У птиц после того, как дети вырастут, супруги расходятся и живут отдельно. Так как многие устраивают гнездо на одном и том же участке, на другой год в пары объединяются прежние партнеры.

Среди птиц есть настоящие примеры супружеской верности, когда постоянная пара сохраняется до смерти одного из партнеров. Немало сложено песен и стихов о лебединой верности. Конец в них обычно трагический: после смер-



Лебеди-шипуны на Керженце

ти подруги безутешный супруг бросается с высоты на землю и погибает. В жизни все не так печально. После гибели партнера во время сезона размножения лебедь остается без пары и горюет в одиночестве. В следующем году он может найти себе новую супругу, и птицы снова будут вместе, пока смерть не разлучит их.

Хранят верность и черные вороны. Они образуют прочную пару, и, несмотря на долгую совместную жизнь, самец каждую весну ухаживает за подругой. Постоянные пары создают и царственные орлы беркуты. Они вместе строят и ремонтируют гнездо, выкармливают и обучают детей, вместе проводят долгие зимние месяцы, кочуя по гнездовому участку.

Одни из самых верных супругов – скромные рябчики. Они однолюбы, и некое подобие тока у них бывает только один раз, по молодости. Рябчики создают пару осенью в первый год жизни, и потом все время проводят вместе на гнездовом участке. Они настолько привязаны к нему, что после гибели партнера часто доживают там в одиночестве.

У каждого вида птиц брачные отношения складываются так, как выгоднее для продолжения рода, и поэтому довольно предсказуемы. Люди же ведут себя по-разному. Желаем всем читателям лебединой любви, рябчиковой верности и прочных семей!

**А.В. МУРАВЬЕВА,
О.Ю. ГОРЕЛОВСКАЯ**

Рустайский народный транспорт

У современного человека есть возможность передвигаться на разных видах транспорта. Раньше все было иначе, и в памяти многих жителей п. Рустай еще живы воспоминания о маленьких паровозиках и «пионерках», передвигающихся по узкоколейной железной дороге, о лодках-ботниках. Чтобы молодое поколение не забывало историю, этим летом около экоцентра заповедника были установлены стенды «Рустайская «кукушка» и «Керженский ботник».

Керженский ботник

Ботник – лодка, выдолбленная из осины и разведенная на огне, легкая в управлении, ходкая и маневренная. Ботники были широко распространены в Нижегородском Заволжье. Легкие лодки использовали рыбаки и охотники. На ботниках переправлялись через реки за грибами и ягодами, доставляли товары. Сейчас мастеров, умеющих делать ботники, почти не осталось. Один из немногих – Михаил Сергеевич Напылов, живет в д. Аристово Семеновского района.

Осину для ботника выбирают зимой, до начала сокодвижения. При ударе по стволу дерево должно «петь» (значит, не гнилое). Изготовление ботника начинают в лесу. С помощью топора стволу придают нужную форму. Делают разметку смоленой веревкой и специальным теслом выдалбливают сердцевину. Затем ствол строгают вручную до гладкости и рисуют на нем будущую «фигуру» ботника. По расчерченным линиям вырубают из-



Ботник на Керженце у п. Рустай, 1976 г.

гиб бортов. В наружных бортах ручной дрелью на равном расстоянии сверлят дырочки и забивают «сторожки» из палочек (они определяют толщину бортов). Завершают выдалбливание лодки ориентируясь на «сторожки», аккуратно скобелем остругивают, выглаживают начисто.

Будущие ботники зарывают в снег возле водоема и оставляют до весны. Вымоченные лодки нагревают над костром. Влажное дерево при этом делается податливым и начинает раскрываться. Готовые ботники своим ходом по воде доставляются к месту назначения. Лодки смолят и оставляют сушиться на солнце. При бережном уходе и ежегодном смолении они могут прослужить 15 лет и более.

Рустайская «кукушка»

До 2003 г. территорию заповедника пересекала узкоколейная железная дорога (УЖД) Ситники – Рустай – Кузьмьяр, построенная в середине XX века для транспортировки торфа, леса, а также пассажирского сообщения. Поезда, которые ходили по УЖД, в народе называли «кукушками».

В конце 1980-х добраться до Рустая на поезде можно было 2 раза в день: днем на почтовом, а вечером на пассажирском. Поезда с виду были одинаковые: локомотив и два пассажирских вагона. В пути на ст. Керженец-1 к дневному поезду присоединяли почтовый вагон, потому состав так и назывался. Почтовый шел от Ситников путь в 60 км до п. Рустай, а пассажирский шел дальше более чем на 40 км – до п. Кузьмьяр.

В начале 1990-х УЖД стала быстро приходить в упадок, т.к. прекратилась вывозка леса. Пассажир-



Тепловоз ТУ4 на станции Ситники, 1990 г.

ские поезда стали ходить не каждый день. Закрывались и разрушались станционные здания.

Регулярное пассажирское движение существовало до 1995 года. В 1996 г. оно нарушается, а к 1999 г. была разобрана значительная часть путей. В 2001 г. было принято решение о полной разборке УЖД.

* * *

При подготовке стендов были использованы фотографии, предоставленные жителями и гостями п. Рустай. Благодарим за эти снимки Шашкову Г.В., семьи Кононовых и Стрелковых. Новая фотозона позволяет запечатлеть себя в ботнике на фоне Керженца и подержать в руках «историческое» весло, подаренное Кораблевым О.Л. Приглашаем посетить экоцентр и вспомнить недалекое прошлое Рустая.

А.В. МУРАВЬЕВА



Фотозона «Ботник на Керженце», 2020 г.

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.

