

# РУССКАЯ ТАЙГА



№ 4 (235)  
2018 год

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

РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ  
БЕСПЛАТНО

ДЕЛА ЗАПОВЕДНЫЕ

## Парад «краснокнижников»

К началу 2018 года на территории Керженского заповедника и его охранной зоны выявлено около 170 видов живых организмов, занесенных в Красные книги России и Нижегородской области. До окончания сезона полевых исследований еще далеко, но списки редких видов уже пополнились.

Иногда ученым удается встретить несколько «краснокнижников» в течение одного дня. Так, 24 мая председатель Нижегородского отделения Союза охраны птиц России Сергей Витальевич Бакка отправился на территорию заповедника и в 3 часа утра рядом с остановкой в п. Рустай заметил на усыхающей верхушке дерева небольшую хищную птицу – кобчика, занесенного в областную Красную книгу. В «Керженском» ранее эта птица не встречалась. Сфотографировал Сергей Витальевич кобчика, пошел дальше.



Орхидея башмачок крапчатый

На Аммональном болоте он увидел красивую бабочку. Другой бы полюбовался и удалился восвояси. Но Сергей Витальевич узнал в прелестном чешуекрылом создании перламутровку фрейю, занесенную в областную Красную книгу. Это первая находка данного вида в Керженском заповеднике и всего лишь вторая – в Нижегородской области (в 2012 г. этот вид в Тоншаевском районе обнаружил тоже, кстати, С.В. Бакка). Перламутровка фрейя встречается в тундре и лесотундре. Вот и верь после этого страшилкам про глобальное потепление, когда у нас тут северные бабочки летают!..

Отправился Сергей Витальевич дальше по болоту. Смотрит – в паутине запутался малый ночной павлиний глаз – бабочка, занесенная в областную Красную книгу. Взял ее ученый и продолжил путешествие, а «краснокнижники» продолжали его преследовать...

Недалеко от п. Рустай орнитологу показался вид из Красной книги России – змеевяд, которого он видел тут же днем раньше. Значит, у хищной птицы здесь расположен гнездовой участок.

Отправился Сергей Витальевич отдыхать (все-таки с ночи работал...). Подошел он к экоцентру, а



Редкая бабочка - малый ночной павлиний глаз

там на дереве подалирий сидит – бабочка, занесенная в Красную книгу Нижегородской области. Такой вот выдался «краснокнижный» день календаря – сразу пять редких видов!

А 6 июня произошло значимое событие в мире ботаники: найден новый для Керженского заповедника и редкий для Нижегородской области вид орхидей, находящийся под угрозой исчезновения – башмачок крапчатый. В 2017 г. здесь же был обнаружен другой «краснокнижный» вид – башмачок настоящий. При повторном посещении участка башмачок крапчатый найден еще в 7 точках. Всего отмечено 34 цветущих и 350 вегетативных побегов растения.

Пожелаем нашим ученым удачи и больше новых открытий!

О.Ю. ГОРЕЛОВСКАЯ

ДЕЛА ЗАПОВЕДНЫЕ

## Раз олень, два олень

Заповедное стадо лесных северных оленей снова пополнилось! В вольерном комплексе в п. Рустай 8 июня 2018 года у воженки Лены и самца Игната родился сын.

Олененок чувствует себя хорошо и очень активен. Олени долго питаются молоком матери, до полутора лет, но «пробовать мир на вкус» начинают с первых дней жизни. Детеныш под присмотром мамы уже вовсю поедает корма из рациона взрослых животных: ягель, траву, ветки.

Отец новорожденного – Игнат – возможно, испытывает гордость и радость по поводу появления наследника, но пока держится на расстоянии. Семейство даже поделило «сфери влияния» внутри вольера: самка с детенышем держится ближе к навесу, а самец подолгу лежит в домике-кормушке.

Все олени сейчас активно линяют, поэтому выглядят не очень симпатично. У самцов неокостенев-

шие рога – панты – уже достигли значительных размеров.

В настоящее время поголовье диких лесных северных оленей в вольерах Керженского заповедника составляет 11 особей: 8 самцов и 3 самки, из которых только две взрослых. Всего за время реализации проекта (с 2014 года) в заповеднике родилось четверо оленят от двух самок.

С 18 по 21 июня заповедник посетили сотрудники ИПЭЭ РАН им. Северцова – Л.М. Баскин и Т.П. Сипко. Они познакомились с ходом работ по программе восстановления популяции лесного северного оленя. Специалисты просмотрели вольерные комплексы, а также потенциальные места выпуска оленей с целью оценки пригодности угодий для этого вида, особенно после катастрофических пожаров в заповеднике в 2010 г. Ученые положительно оценили ход реализации программы,



**Самка Лена с олененком**

поделились своими предложениями. Также они отметили важность сохранения лесного северного оленя даже в полувольных условиях, поскольку в настоящее время отмечается сокращение численности этого подвида на всей территории России. Заповедники, в том числе и «Керженский», должны выполнять роль хранителей генофонда.

**Т.Д. ГОРОДНИЧЕВА, С.Г. СУРОВ**

ИНФОРМАЦИЯ

## Порядок посещения заповедника

Приказом по заповеднику установлен порядок оформления разрешений на посещение заповедной территории жителям п. Рустай и их родственникам. В 2018 г. правила остались практически без изменений.

Обращаем внимание на то, что в связи с реализацией проекта по восстановлению лесного северного оленя запрещается проезд в сторону Черного хутора (дороги развилка «Спорная» – кв. 181).

Для получения разрешения на посещение Участка ограниченной хозяйственной деятельности (УОХД) заповедника жителям, имеющим постоянную регистрацию, и владельцам собственности в п. Рустай необходимо предоставить соответствующие документы (паспорт, или домовую книгу, или свидетельство о праве собственности) или их копии.

Гражданам, имеющим постоянные пропуска сроком действия до 2010 г. с правом нахождения, сбора грибов и ягод, лова рыбы на УОХД с соблюдением установленного режима, действие этих пропусков продлено до 31.12.2018 г. Пропуска гостям рустайцев (согласно квоте 6 человек в год на семью местных жителей) выдаются только по заявлению владельца собственности.

Напоминаем, что даже при наличии пропуска запрещается собирать грибы и ягоды, ловить рыбу на экскурсионных маршрутах «Пойма Керженца» (квартал 101), «Заповедный лес» (квартал 101, 128), «Вишенское болото» (квартал 75, 76) в пределах 50-метровой полосы с каждой стороны вдоль тропы. На местности экотропы в пойме и на болоте обозначены деревянным настилом, «Заповедный

лес» – желтыми полосами на деревьях. Грибы и ягоды на экотропах являются объектами показа во время экскурсий.

При установлении IV и V классов пожарной опасности по условиям погоды посещение лесов запрещается, действие пропусков приостанавливается, находиться на экотропах можно только в сопровождении экскурсоводов заповедника.

Пропуска можно получить в экоцентре во вторник, пятницу, субботу, воскресенье с 9 до 13 часов. При получении пропусков ведите себя достойно, уважительно относитесь к дежурному – он выполняет свою работу. Вопросы руководству заповедника можно в письменном виде оставить в экоцентре или с понедельника по пятницу с задать их по телефону в Н.Новгороде (831) 431-30-56.

**М.В. ЯЗЫКОВ**

# Всё течёт, всё размывается...

Ежегодно с 2001 г. на р. Керженец проводится определение размывов берегов. Чтобы понять, как сместилась береговая линия, были заложены три пробные площади.

Особый интерес представляет место на р. Керженец рядом с Вишенским озером. Оно всем знакомо, т.к. здесь до организации заповедника любили многие отдыхать и организовывать пикники. Отсюда открывается хороший обзор на Керженец и прекрасно демонстрируется извилистость этой реки, поэтому здесь была проложена первая экотропа «Заповедный лес».

Благодаря поворотам – изгибам русла, во время половодья водный

поток с большой скоростью подходит к крутыму берегу, ударяется об него, и песчаный склон размывается. Чем больше водность реки, тем сильнее будет отступать берег.

У Вишенского озера берег Керженца очень сильно меняется. Когда-то там была просторная поляна с местом для костра, недалеко от склона стояла высокая сосна, являющаяся одной из опорных точек, от которых проводились измерения до берегового склона. Постепенно берег отступал, и некоторое время сосна стояла на самом краю. В 2013 г. дерево упало, под корнями и стволом берег стал размываться. Лавки, установленные на берегу, несколько раз сползали в воду вместе с песчаными берегами. Так произошло и в этом году. Силами рустайских школьников под руководством В. В. Голикова были установлены новые лавочки.

В 2018 г. размывы берегов составили 52 см. Средние многолет-



«Вишенский», 2018 г.

ние показатели – 70 см. Размывы берега более 1 метра были в половодные годы: 2001, 2005, 2011, 2012, 2013. В отдельных точках размывы доходили до 6-7 метров.

Смещение береговой линии будет происходить и дальше, все зависит от высоты и скорости воды в половодье. Возможно, от места отдыха «Вишенский» в будущем ничего не останется. Река размоет оставшееся возвышение и подойдет ближе к поляне. Тогда вид на Керженец будет еще интереснее.

**О.В. КОРАБЛЕВА**



«Вишенский», 2008 г.

## У природы свой календарь

Всегда хочется, чтобы лето наступило быстрее, но в этом году оно к нам не очень-то торопилось.

В фенологии последним периодом весны является предлетье, которое начинается с цветения сосны лесной и появления первых цветков рябины обыкновенной. В 2018 году это произошло 18 мая и 23 мая соответственно, что совпадает со средними многолетними показателями.

Предлетье характеризуется и массовым появлением цветков земляники, а также ландыша майского, который порадовал нас своим обильным цветением в третьей декаде мая.

Фенологическое лето начинается с цветения розы майской (шиповника) и опадания созревших плодов вяза. Оба явления отмечены на территории Керженского заповедника 14 июня.

Еще одним показателем наступления лета является постоянный переход минимальной температуры воздуха через 10 градусов. В этом году он был зарегистрирован автоматической метеостанцией, расположенной у экоцентра заповедника в п. Рустай, в конце второй декады июня. Последние заморозки на почве отмечены 11 и 15 июня.



Цветущий шиповник (роза майская)

В конце мая начала цвести брусника. Первые цветки клюквы появились в этом году 9 июня, что немного позднее средних многолетних сроков. Цветение клюквы было менее обильным и цветы пострадали от заморозков.

По данным Летописи природы, в среднем фенологическая весна в Керженском заповеднике начинается 30 марта и продолжается 61 день; фенологическое лето наступает 31 мая и длится 89 дней.

Наблюдения за естественным ходом природных процессов ведутся в Керженском заповеднике уже 25 лет. В течение года сотрудники отделов охраны и науки отмечают в феноанкетах все происходящие изменения. Полученные данные лягут в основу календаря природы.

**О.С. ЕРМАКОВА**

ЗАРИСОВКИ С НАТУРЫ

# Любовь животного происхождения

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 удается прожить вместе всю жизнь.

Разные виды животных также по-разному относятся к исполнению семейных обязанностей. Некоторые самцы вовсе 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 бравые самцы никак не помогают своей подруге высиживать кладку и воспитывать потомство. Так же ведут себя самцы медведей, рысей и представителей семейства куньих.

Некоторые самцы стремятся обзавестись гаремом. Почти всекопытные не хотят довольствоваться одной самкой – подавай им толпу преданных поклонниц (не зря же про таких мужчин говорят «Ну, он и козел»). Правда, создать гарем может не каждый самец. Это право он должен заслужить в жестоких поединках, и достается оно только сильнейшим.

Большинство мохнатых и 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 своеобразными подарками. Зимородки и крачки преподносят избранницам рыбку, 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 вполне 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 животные совершают поступки, которые и людям перенять не стыдно. Например, у лисиц, если самец погибает, заботу о его семье может взять на себя другой одинокий лис. Серые куропатки могут принять в свою семью и выкормить птенцов погибшей пары.

У животных после того, как дети вырастут, супруги расходятся и живут отдельно. Надо же отдохнуть друг от друга! Так как многие устраивают гнездо или нору на одном и том же участке, на другой год в пары объединяются прежние партнеры.

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

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



Пара лебедей-шипунов на Керженце

Одни из самых верных супружеских пар – скромные рябчики. Они создают пару осенью в первый год жизни, и после все время проводят вместе на своем гнездовом участке. Рябчики настолько сильно привязаны к своему месту обитания, что после гибели партнера часто доживают там в одиночестве.

Верными супругами являются трудолюбивые бобры, причем в их семье главенствует самка. Может, именно из-за этого бобрят приходится строить и хатки и плотины – женщинам ведь всегда чего-то не хватает... А вот в волчьей паре главный, конечно, самец. Он является вожаком стаи, а самка – его верной соратницей. Волк, возможно, и заинтересовался бы какой-нибудь молоденькой самочки, но старая волчица никого к нему не подпускает и может сильно искушать потенциальную соперницу.

У каждого вида брачные отношения складываются так, как выгоднее для продолжения рода, и поэтому довольно предсказуемы. Человек же ведет себя по-разному. В День любви, семьи и верности каждый может оценить, кем он является: беркутом, горихвосткой или козлом. Желаем вам лебединой любви, рябчиковой верности и прочных семей.

**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. Муравьевёва

Компьютерная вёрстка:

О.Ю. Гореловская

Тираж 350 экз.

