

# РУССКАЯ ТАЙГА



№ 5 (228)  
2017 год

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

**РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ  
БЕСПЛАТНО**

**ЗАРИСОВКИ С НАТУРЫ**

## Лето? Ах, лето...

Вы помните, каким было лето 2008, 2015 или даже 2016 года? Скорее всего, нет, поскольку ничего выдающегося природа нам тогда не подкинула. Зато каждый в красках может описать жару и засуху 1972 и 2010 годов, а теперь к ним прибавятся холодные весна и начало лета 2017-го. И так, чем же удивила нас погода?

По данным метеопоста и автоматической метеостанции в п. Рустай, средняя температура мая в этом году составила 9,9°C, июня – 13,7°C, что соответственно на 2,5°C и 2,1°C ниже среднегодовых значений. Влага была в избытке, в мае несколько раз шел снег. За июнь в п. Рустай выпало 74 мм осадков, за июль – 198 мм (среднегодовые показатели – 79 и 62 мм).

За время ливня, который начался 5 июля и продолжался весь день 6 июля, на рустайскую землю вылилось 68,8 мм осадков. Это привело к резкому подъему уровня воды в р. Вишня – за сутки вода прибыла на 63 см (с 25 см до 88 см). За период с 7 по 9 июля выпало в общей сложности 18,2 мм осадков. Уровень воды в р. Вишня поднялся до отметки 130 см. Летний паводок наблюдался и в конце июня 2011 г., когда ливневые дожди продолжались три дня. Но рустайцы особо от этого не пострадали, т.к. пешеходный мост

через Вишню был в удовлетворительном состоянии. В этом году мост окончательно развалился, а после резкого подъема воды временные переходы унесло. Как и весной, жителям пришлось добираться до центра п. Рустай окольными путями – через автомобильный мост у п. Вяз.

Количество солнечного света, тепла и влаги важны для роста и развития растений. Рустайские пески и в благоприятные годы не особо радуют нас высокими урожаями, а в этом году – и говорить нечего. Все сдвинулось почти на месяц, и попробовать огурчики со своих участков многим удалось лишь в середине июля (а кому-то вообще не удалось...). Единственное, что хорошо растет вопреки всему и несмотря ни на что – это трава. Ей быстро зарастают и грядки, и брошенные огороды. Последние помогли некоторым жителям заготовить для своих коров сено взамен уплывшего во время летнего паводка.

По данным фенологических наблюдений на территории заповедника, сдвинулись сроки развития и у некоторых лесных растений. Так, массовое цветение брусники отмечено 18 июня (на 11 дней позже), клюквы – 21 июня (на 10 дней



*Уплывшая переправа через р. Вишня*

позже), а у черники оно совпало со средними показателями. Из-за холодной погоды массовое созревание черники началось 19 июля (на 13 дней позже). Посмотрим, чем и когда порадуят лесных обитателей брусника и клюква.

На жизненных циклах животных погодные сюрпризы сказались в меньшей степени. Комары и мошки появились позднее и в небольшом количестве, что хорошо для людей (никто не заедает) и плохо для рыб, лягушек и некоторых пернатых (некого есть). Птицы и звери вывели потомство в срок.

В общем, жизнь и реки входят в привычное русло. За окном почти +30°C, дождя нет второй день, вода в реке позволяет купаться – такая вот обычная июльская погода, ничего запоминающегося...

**О.Ю. ГОРЕЛОВСКАЯ**



## ДЕЛА ЗАПОВЕДНЫЕ

**Плюс один!**

В заповедном стаде прибыло! У молодой пары лесных северных оленей Люси и Захара, живущих в вольере на кордоне Черноречье, родился первенец. Несмотря на погодные сюрпризы и аномалии, детеныш появился в срок – 10 июня. Теперь в вольерах Керженского заповедника проживает девять северных оленей.

Как и в прошлом году, повторилась история со «сменой пола». Новорожденного олененка ухаживающие за ним сотрудники назвали... Правильно, снова Зинкой. Третья попытка обзавестись оленем с таким именем также не увенчалась успехом – через две недели оказалось, что это самец. Сгоряча его назвали Зенон, поскольку предыдущие «Зинки» стали Захаром и Зиновием. Потом имя сменили на более благозвучное и подходящее для симпатичного олененка – теперь его зовут Тоша.

Новорожденный весил 7,5 кг (меньше, чем ведро воды!), но быстро откормился до 12 кг. В отличие

от прошлогоднего олененка Зиновия, Тоша очень активный. Наверное, это наследственное, так как его мама – Люся – отличается резвостью и любознательностью.

В середине лета Тоша стал совершать самостоятельные прогулки в пределах вольера. Один раз его даже пришлось искать. Беспокоились сотрудники не случайно. Вдоль вольерного комплекса регулярно совершает прогулки небольшой медведь. Он наблюдает за оленями, принимает. Сотрудники периодически обходят периметр, чтобы не допустить проникновения хищника. Кроме того, в куче объединенных оленями веников поселились гадюки. Одна из них уже попробовала на вкус ногу самца Захара. К счастью, к змеиному яду олени достаточно устойчивы.

Все керженские олени уже полиняли и активно набирают вес, ведь впереди брачный период и холодная зима (хотя и лето-то не слишком теплое выдалось...). Годовалый олень Зиновий вырос,



**Олененок Тоша и его мама Люся**

сейчас его вес составляет около 60 кг. Родных братьев или сестер у него, к сожалению, не появилось. Как это часто бывает, после его рождения олениха сделала перерыв. Надеемся, что в следующем году она порадует всех прибавлением. Главное, не называть олененка Зинкой. Возможно, тогда это действительно будет самка, которых в заповедном стаде ох как не хватает.

**О.Ю. ГОРЕЛОВСКАЯ**

## ИНФОРМАЦИЯ

**На страже рыбных ресурсов**

Заповедник «Керженский» четвертый год принимает активное участие в оперативно-рейдовых мероприятиях в нерестовый период в составе межведомственной группы. Район ответственности сотрудников заповедника – среднее течение Керженца от устья р. Ламна г.о.г. Бор до д. Лещево г.о. Семёновский.



**Выпуск рыбы из изъятых сетей**

Радует, что по итогам рейдов заметно снижение количества изъятых незаконных орудий рыбной ловли. Так, по итогам двух месяцев 2017 г. рейдовой группой при поддержке заповедника в ходе 8 рейдов по Керженцу протяженностью 596 км, изъята всего 21 сеть протяженностью 550 м, 48 сетных ловушек, выпущено в воду более 70 экземпляров рыб. За аналогичный период 2016 г. с участием инспекции заповедника проведено 3 совместных рейда, в ходе которых изъято более 50 сетей протяженностью 1600 метров, 12 сетных ловушек, выпущено более 30 экземпляров рыб.

Также в ходе рейдов выявлены нарушения правил природопользования, по которым сотрудниками госохотнадзора и заповедника

оформлены протоколы: 1 о нарушении правил охоты, 10 о нарушении правил рыболовства, 4 о движении под мотором по р. Керженец. Отдельно следует отметить, что все сети и более половины сетных ловушек изъяты не в заповеднике, а на сопредельной акватории.

Заповедник осуществляет координацию действий по развитию биосферного резервата «Нижегородское Заволжье», в который вошли 8 районов заволжской части области. Одна из значимых задач резервата – сохранение биологического разнообразия, поэтому совместные рейдовые мероприятия по охране растительного и животного мира на данной территории будут проводиться регулярно.

**М.В. ЯЗЫКОВ**



ЗАРИСОВКИ С НАТУРЫ

## Встречи и находки

В Керженском заповеднике продолжается полевой сезон. Научные сотрудники заповедника и сторонние исполнители ведут исследования и сообщают об интересных встречах и находках.

При изучении гнездовых группировок хищных птиц С.В. Бакка впервые в заповеднике зафиксировал факт гнездования бородачатой неясыти. Эта редкая сова занесена в Красную книгу Нижегородской области, ее численность оценивается всего в 20-30 пар, и находка жилого гнезда – значительное событие. Заметно чаще на маршрутах стал попадаться змеяд – хищная птица, основу питания которой составляют змеи и ящерицы. В разных частях заповедника уже отмечено три встречи этой птицы, занесенной в Красную книгу России.

Сторонние специалисты и инспекторы заповедника отметили увеличение количества медведей. Раньше увидеть косолапых удавалось не каждый год. С начала этого полевого сезона у С.В. Бакки на

пеших маршрутах было уже две встречи со взрослыми медведями, гуляющими по дорогам. Первый раз зверь убежал, испугавшись человека, второй раз спокойно ушел.

Енотовидная собака «наследила» на въезде в заповедник со стороны д. Лыково. Она постояла у аншлага, но зайти не решилась (наверное, пропуск забыла).

Встретить мохнатых и пернатых обитателей заповедника можно не только в лесной глуши, но и рядом с п. Рустай. На экотропе «Пойма Керженца» неоднократно удавалось увидеть белок. Зверьки ведут себя совершенно спокойно, с высоты дерева поглядывают на людей и не прерывают своих занятий: грызут шишки, отдыхают, свесив лапы, или прыгают с ветки на ветку.

В старице возле Керженца без опаски плавают выводок уток голей. На берегу реки был встречен подросток куликов-сорок, занесенных в Красную книгу России.



«Дежурная» белка на экотропе

В самом поселке также можно увидеть лесных жителей. Около асфальтовой дороги и у домов регулярно встречаются ежи, а на месте бывшей железнодорожной станции гуляет заяц.

Складывается впечатление, что за 24 года охраны заповедной территории не только увеличилось количество и разнообразие лесных обитателей, но и сами они стали более доверчивыми. Если люди своим поведением не нарушат это доверие, впереди нас ждет еще немало интересных встреч.

**Т.В. ПАУТОВА,  
А.В. МУРАВЬЕВА**

ЛАБОРАТОРИЯ ПРИРОДЫ

## Всевидающее око

Мониторинг млекопитающих с использованием фотоловушек включен в программу Летописи природы Керженского заповедника.

По предварительным данным, за прошедший год с помощью фотоловушек зарегистрированы 11 видов млекопитающих: заяц-беляк, волк, лисица, енотовидная собака, лесная куница, барсук, рысь, бурый медведь, кабан, лось, косуля. Всего в базу данных заповедника за 2016 год включено 204 фоторегистраций зверей. Эти данные позволили получить дополнительные сведения по экологии млекопитающих, особенно в бесснежный период, когда встречи следов жизнедеятельности зверей редки.

В конце марта 2017 г. впервые удалось заснять фотоловушкой иг-

ровое поведение молодых волков. Вероятно, в период, когда матери заняты подготовкой к рождению волчат, молодые держатся отдельной группой. За 1,5 минуты «выступления», устроенного тремя волками, получено 32 кадра.

В апреле в северной части заповедника была зарегистрирована пара рысей во время гона, после чего на этой территории звери отмечались регулярно: в мае – 4 раза, в июне – 3 и в первой половине июля – 2. Судя по частоте встреч и по тому, что и самец, и самка метят участок, выявлен район перекрывания индивидуальных участков рысей.

В месте обитания пары рысей с помощью фотоловушек в марте зафиксировано пребывание семьи

волков – двух матерых, двух двухлеток и одного годовалого зверя. Последующие встречи волков свидетельствуют о том, что свесь расположен их семейный участок.

В июне впервые получены фотографии косули, редко посещающей территорию заповедника.

**А.Е. ВОЛКОВ**



Молодые волки



## ЛАБОРАТОРИЯ ПРИРОДЫ

# Шестиногие сомелье

В этом году в Керженском заповеднике впервые проводится инвентаризация чешуекрылых (бабочек) и начат сбор материала для инвентаризации всех беспозвоночных, намеченной на 2018 год.

Материал собирают в географическом центре заповедника – в окрестностях кордона Черноречье. В различных типах местообитаний (у дороги, на поляне и у водоема) установлены 9 ловушек. Они сде-



Учетчик с заправленными ловушками

ланы из вполне обычных пластиковых бутылок. Только вот приманка в них не совсем обычная – красное вино, белое вино и пиво, приправленные уксусом и формалином (чтобы дольше не портились). Слабый алкоголь выбран не случайно – в природе бабочки и другие насекомые питаются соками, и запах забродивших продуктов их хорошо привлекает.

В жаркую погоду ловушки проверяют каждые 5 дней, в прохладную, когда насекомые менее активны, через 14 дней. Каких-то особых предпочтений среди бабочек не выявлено, они пьют все подряд. Шершни отдают предпочтение красному вину и прилетают его дегустировать компаниями по 15-20 особей.

Учет продлится до сентября. Затем предстоит длительная об-



Бабочка пробует руку сотрудника

работка собранного материала – уточнение и определение видового и количественного состава различных групп насекомых. По предварительным данным, уже сейчас среди них выявлены редкие виды, а также виды, впервые отмеченные на территории Керженского заповедника.

О.Ю. ГОРЕЛОВСКАЯ

## ДЕЛА ЗАПОВЕДНЫЕ

В июле в экоцентре в п. Рустай продолжились занятия кружка юннатов «Мир заповедной природы». Два занятия были посвящены Керженцу. Ребята узнали основные характеристики реки, познакомились с растениями и животными, обитающими в водоеме и по его берегам, а также посмотрели фильм нижегородской телестудии ННТВ о том, как делают традиционные керженские лодки-ботники.

В заповеднике уже есть ботник, который в будущем станет частью экспозиции о том, как осиновый



Игра на берегу Керженца

ствол с помощью мастеров превращается в лодку. Наш ботник изготовлен народными умельцами из д. Аристово, ставшими главными героями фильма.

К концу недели полученные знания упорядочились в головах ребят, принявших участие в игре на берегу Керженца. В ее проведении очень помог Павел Евгеньевич Новиков – папа одного из кружковцев. Он возглавил команду из самых младших ребят и вместе с ними прошел все этапы.

На пяти станциях команды разгадывали загадки об обитателях Керженца, учились определять скорость реки, искали по фотоснимкам различные природные объекты, узнавали породы деревьев и

кустарников, а также виды рыб по картинкам и птиц по силуэтам.

Во время занятий мы, сотрудники заповедника, узнаем много интересного о представлениях детей об окружающем мире. Так, на занятии про Керженец выяснилось, что не все знают, на берегу какой реки расположен п. Рустай. Многие не представляют, в каком районе Нижегородской области они находятся. Кто-то пытался определить скорость реки с помощью компаса и бинокля. Из рыб большинство знает только сома и щуку. Надеемся, что теперь ребята лучше знакомы с жизнью Керженца – реки, рядом с которой они живут и отдыхают.

А.В. МУРАВЬЕВА

## УЧРЕДИТЕЛИ: ГПЗ "КЕРЖЕНСКИЙ", РУСТАЙСКАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА

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 верстка:  
О.Ю. Гореловская  
Тираж 350 экз.

