

# РУССКАЯ ТАЙГА



№ 2 (258)  
2022 год

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

РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ  
БЕСПЛАТНО

ДЕЛА ЗАПОВЕДНЫЕ

## Зимние учёты животных

В Керженском заповеднике зимний маршрутный учет животных в 2022 году проводился в два этапа с 3 по 6 февраля. В учете приняли участие 12 сотрудников заповедника и 4 волонтера. Выполнено 23 учетных маршрута общей протяженностью 256,6 км. Каждый маршрут выполнялся два дня: первый день – затирка следов, второй день – учет суточных следов. Суммарная протяженность маршрутов затирки и учетов – 518,4 км.

Следы волка, рыси и 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 как на затирочных, так и на учетных маршрутах. Все суточные следы регистрировались с помощью GPS.

Учеты проводились в относительно благоприятных условиях: тем-

пература воздуха около  $-10^{\circ}\text{C}$ . Снежный покров был глубоким – 60 см, на болотах – 80-90 см (до 100 см), и плотным. Снегопад между первым и вторым этапами учетов (в ночь с 4 на 5 февраля) большого влияния на результаты не оказал. Местами на болотах снег был более рыхлым, и учетчики на лыжах проваливались.

Расчетная численность лося в 2022 году осталась на высоком уровне (320 особей) и превысила этот показатель за 2021 год.

В связи с глубоким снежным покровом передвижение кабанов было затруднено, в учетах зарегистрировано только несколько кабанных следов (11 особей).

Численность зайца-беляка остается невысокой (560 особей), но, после двух лет депрессии численности зайца в 2020 и 2021 годах, отмечен рост численности этого вида.

Ниже среднемноголетних значений численность рыси, лисицы, белки, ласки и горностая. Показатели обилия куницы (16 особей) близки к среднемноголетним значениям.

Одиночные особи волка отмечены на учетных маршрутах в западной части заповедника и на северо-востоке. Причем фотоло-



Лось обследует квартальный столб

вушкой в ур. Криуль зафиксировано, что семь волков выходили из заповедника до начала учетов. В районе к. Чернозерье в ходе учетов отмечены следы выдр. Свежие следы норки учтены при затирке в верховьях р. Б.Черная.

По данным ЗМУ численность тетерева в 2022 г. превысила средний показатель за последние 6 лет. Крупная стая тетеревов из 60 особей отмечена в восточной части заповедника. Численность глухаря остается на среднем уровне и превысила средний показатель. Численность рябчика остается низкой, но в 2022 г. показатель обилия этого вида превысил среднее значение за последние 6 лет. Результаты ЗМУ подтвердили выводы осенних маршрутных учетов тетеревиных о том, что в последние годы отмечается рост численности тетерева.

А.Е. ВОЛКОВ



Лесная куница

ЛАБОРАТОРИЯ ПРИРОДЫ

# Каким будет половодье на Керженце?

В марте природа постепенно начинает реагировать на увеличение продолжительности дня. Погода еще холодная и неустойчивая. Часто в марте бывает так, что несколько дней светит солнце, а потом в течение дня все меняется, и ветер приносит ветреную дождливую и даже снежную погоду.

В заповеднике одним из объектов многолетних сезонных наблюдений является р. Керженец. Она тоже реагирует на происходящие процессы своим режимом. Сейчас ждем на реке подъема уровня воды. За 25-летний период наблюдений средней датой начала половодья считается 2 апреля. В связи с неустойчивой весенней погодой даты наступления половодья очень разные. Так, в 2020 году Керженец стал подниматься 5 марта, а в 2021 – 4 апреля. В 2022 году никаких признаков подъема вод в марте еще нет.

Средняя дата наступления пика половодья на Керженце – 21 апреля, средний уровень подъема вод в половодье составляет 2,74 метра над меженным уровнем (летним низким уровнем воды в реке). Этой весной прогнозируется невысокий уровень вод, скорее всего, он будет меньше среднего

многолетнего значения, т.к. максимальная высота снежного покрова меньше прошлогодней на 20 см (72 см). В 2020 году в пик половодья Керженец поднимался до отметки 2,4 метра, а в 2021 году – до 3,05 метра.

Окончание половодья в среднем приходится на 19 мая. Но каждый год для Керженца индивидуален, все будет зависеть от погодных условий, а у нас они труднопредсказуемые. А пока на Керженце мы наблюдаем появление первых закраин – талой воды у берегов.

**О.В. КОРАБЛЕВА, Г.А. СКОБЕЛЕВА**

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КАЛЕНДАРЬ

14 марта отмечается Международный день рек. Западная граница Керженского заповедника проходит по р. Керженец, по р. Пугай – южная граница. Ближе к северной границе течет р. Макариха протяженностью 7,5 км. У п. Рустай в Керженец впадает р. Рустайчик, давшая название поселку. Практически полностью в границах заповедника лежит водосбор одного из наиболее крупных притоков – реки Черной, вбирающей в себя воды Малой и Большой Черной речек, длиной более 30 км.

Керженец – река с богатой историей, давшая название заповеднику, берет начало в Ковернинском р-не, впадает в Волгу у Макарьевского монастыря. Протяженность реки около 300 км. По Керженцу открыт проплыв на байдар-

ках, но напротив заповедника устраивать стоянки можно только на правом берегу. На левый берег заходить нельзя, чтобы не беспокоить животных и не нарушать заповедный режим.

Почти на всем протяжении Керженец образует многочисленные повороты. На территории заповедника на 33 километра приходится 62 изгиба. С сильной извилистостью реки связывают одну из версий происхождения ее названия – от марийского «кёрж», что означает «серьги». При изгибах водный поток подходит то к правому берегу, то к левому. Крутые берега размываются, а на пологих накапливается песок. Поэтому у Керженца высота каждого берега на всем протяжении непостоянна.

Керженец – место обитания множества водных и околоводных животных. Здесь можно увидеть различные виды куликов, чаек, крачек. На песчаных отмелях гнездятся малый зуек и кулик-сорока, внесенный в Красную книгу России. Часто отмели используются в качестве пляжей, и птицы страдают от такого беспокойства. Запрет нахождения людей на заповедном берегу дает возможность пернатым спокойно вывести

потомство. Так заповедник помогает поддерживать численность некоторых видов не только на левом, но и на правом берегу.

Вишня – один из крупных притоков Керженца. Длина реки около 27 км. Название реки имеет финно-угорское происхождение: вис (венг., финн.) – вода; виш, ваш (коми) – приток. Река берет начало в верховых болотах, где мох сфагnum выделяет гуминовые вещества, придающие воде темный цвет и специфический привкус.

В реке водятся щуны, окунь, лещи, плотва. Из зверей встречаются ондатры, водяные полевки, бобры, из птиц – кулики, цапли, утки. В 2011 г. замечен черный аист, занесенный в Красную книгу России.

Лесные речки очень подвержены влиянию человека. Из-за осушения болот и вырубки леса по берегам они быстро мелеют, течение замедляется, способность к самоочищению снижается. Это приводит к изменению видового состава животных и растений. В заповеднике реки живут по своим законам. Люди здесь только наблюдают за изменениями и пытаются разобраться в причинах, которые их вызывают.

**О.Ю. ГОРЕЛОВСКАЯ**



Река Керженец у п. Рустай

# Керженская тропа русской литературы

В заповедном лесу на поляне недалеко от места, где в Керженец впадает речка Вишня, есть памятник – большой валун с табличкой в виде развернутой страницы с надписью: «Керженец охватил нас своей тихой, задумчивой и сумрачной красотой». Здесь в 1890 г. останавливался русский писатель Владимир Короленко во время путешествия на ботнике от Быдреевки до устья реки. В пути он наблюдал природу, жизнь в небольших лесных деревнях, разговаривал с охотниками, с крестьянами, с монахами Благовещенского монастыря. Итогом путешествия стали очерки «В пустынных местах».

Камень в заповедном лесу стал первым и пока единственным в нижегородском крае памятником писателю, к которому в начале прошлого века испытывали глубокое уважение в российском обществе все – вне зависимости от политических и эстетических идеалов. А ведь Короленко прожил здесь одиннадцать лет и очень многое для нижегородцев успел сделать.

По Керженцу в разные годы путешествовали очень разные, по-своему яркие люди, и каждый из них увидел что-то свое. А взглядом внимательного приезжего человека стоит дорожить: он обычно оказывается непредвзятым, над ним не тяготеет ни память о том, что тут было раньше, ни почтение к местным авторитетам.

Первым среди таких путешественников можно считать Алексея Потехина (1829 – 1908), популярного в то время романиста и драматурга. На Керженец Потехина привела в декабре 1856 г. охота. Он побывал в Хахалах, в скитах, в зимницах лесорубов. Мы увидим его глазами дом местного крестьянина, ощутим, как жили, работали и проводили свободные часы зимой «лесовики» на промысле, как велся с ними расчет, побываем у старообрядцев в обители матушки Иринархии.

Откроет эти места с неожиданной стороны и очерк из книги «Заволжская часть Макарьевского уезда Нижегородской губернии» Николая Толстого (1812 – 1875) – местного помещика, троюродного брата классика русской литературы. Он рассказывает о страшном лесном пожаре в междуручье Керженца и Ветлуги: автор участвовал в его тушении в середине XIX века.

Представляя себе это время, нельзя обойтись без Павла Мельникова (Печерского) (1818 – 1883), без керженских страниц его романа «В лесах», который продолжают читать и любить в России спустя полтора века.

По следам этого писателя и героев его книги отправился на Керженец в 1884 г. журналист Павел Усов, готовя собрание сочинений Мельникова. Усов хотел побывать в местах, описанных в романе, увидеть скиты, единоверческий монастырь, ощутить себя «в лесах» – среди керженской тайги, поразившей его своим величием. Усова сопровождал сын писателя Андрей Мельников – художник и краевед.

Совсем за другим приехала в эти места в 1903 г. поэтесса Зинаида Гиппиус. Она ждала открытия, чуда в «стране раскольников». Дневник путешествия Гиппиус, экспрессивный, манерный, запечатлел стремление видеть детали. Для нее это была встреча с «народной жизнью». «Мы знаем теперь, что есть где-то живые люди, для которых нужно, важно то, что нам важно, и, главное, важно – так, как нам. В душе теперь больше бодрости, есть надежда».

И вот советская эпоха. Знаком времени становятся записи экологов Сергея Туррова и Александра Протопопова. В 1940 г. они создают проект Керженского запо-



Н.В. Морохин на открытии памятника Короленко

ведника. Страницы этого документа отмечены высокой гуманистической культурой этих ученых, пониманием того, что звучит в названии этой реки для России.

Обратившись к XX веку, вспомним замечательную лирику Бориса Корнилова (1907 – 1938) и прочитаем прекрасные стихи Альберта Адамова (1938 – 1985), детство которого прошло на Керженце, а талант раскрылся в полной мере на Дальнем Востоке, где многие почитают его как крупнейшего поэта этого края.

Вспомним керженские стихи и очерки одного из самых ярких нижегородских поэтов XX века Юрия Адрианова (1939 – 2005). Путешествуя по Керженцу, он всегда ждал встречи с тем удивительным миром, который открыл ему в книгах Павла Мельникова (Печерского), Владимира Короленко, Бориса Корнилова.

Немало страниц посвятили заповедной реке, по которой любили странствовать: писатель-натуралист, ученый Александр Красильников (1895 – 1965), поэт Николай Чуксин (1947 – 2021)...

Множество ярких и прекрасных имен собрал вокруг себя Керженец. И стал поистине одним из знаковых мест для российской литературы. В 2022 году издательство «Литера» готовит книгу, в которую войдут записки тех, кто путешествовал по этой реке.

**Н.В. МОРОХИН**

# Звериные истории

В начале 2022 года в рамках проекта «Возвращение северного оленя», поддержанного благотворительным фондом «Красивые дети в красивом мире», научным сотрудником заповедника А.Е. Волковым смонтирован фильм «Звериные истории: керженские сезоны» (смотрите его на нашем канале <https://rutube.ru/channel/24609409>). Всего за 15 минут можно узнать, чем занимаются в заповедном лесу животные в разное время года.

Фильмы об обитателях Керженского заповедника снимались и в начале 2000-х годов. Ради ценных кадров Е.Н. Коршунову приходилось иногда неделями жить в лесу в ожидании появления осторожных лесных жителей; съемки велись из замаскированной палатки.

В последние годы в работе заповедника широко применяются фотоловушки. Благодаря им можно получать качественные фото и видеоматериалы (в «Звериных историях» использованы кадры с 30 фотоловушек). Но это не уменьшает роль человеческого фактора в съемках, просто перед «оператором» стоят другие задачи.

## ЖИЗНЬ ПОСЕЛКА

В экоцентре заповедника 6 марта прошел праздник Масленицы – проводов зимы и встречи весны. В нем приняли участие жители поселка и многочисленные гости. Все вместе водили хороводы, отгадывали загадки, парились вениками и кидались тем, что от них осталось, перетягивали канат, бегали парами в «семейных трусах».



Чтобы все получилось, необходимо правильно настроить оборудование и разместить его в нужных местах, посещаемых животными. В Керженском заповеднике есть и современные фотоловушки, и специалисты зоологии – научный сотрудник А.Е. Волков и руководитель проекта по восстановлению северного оленя С.Г. Суров.

Фотоловушка реагирует на движение и начинает съемку. Но движущийся объект не всегда является зверем или птицей. Это может быть и сильный снег, качающаяся ветка, насекомое. Животное может пройти слишком близко или попытаться настроить прибор по-своему (как это сделал медведь). Поэтому следующий этап создания фильма – просмотр и отбор отснятого материала, а это десятки и сотни часов.

Все кадры в фильме сопровождаются комментариями. И становится понятно, что лисица, копающая снег до земли, чистит нору, и что в лесу ночью кричат не оборотни, а енотовидные собаки...

Еще одна особенность фильма состоит в том, что здесь показана



Кадр из фильма: лисица

реальная повседневная жизнь животных. Да, звери иногда делают симпатичные мордашки, умываются, машут лапками... Но в основном все их действия направлены на жизнеобеспечение – они едят друг друга и то, что найдут; они спят, гуляют, чешутся, устраивают брачные поединки, выводят потомство и ухаживают за ним. Некоторых зрителей очень впечатлили кадры хищников с добычей («Зайчика жалко!»). Но таковы законы природы: кого-то съели, а кто-то наелся (и ничего личного, просто утоление голода).

Еще раз поблагодарим создателей фильма и пожелаем всем зрителям приятного просмотра.

**О.Ю. ГОРЕЛОВСКАЯ**

## Прощай, зима!

В поднимании 16-килограммовой гири с результатом 42 раза победил неизвестный могучий гость праздника. Рекорд предыдущих лет (50 подъемов) установил местный житель (а сейчас он еще и старший госинспектор заповедника) А.А. Гореловский.

Вместе с техником Василием, Волком, Медведем и Лисой дети и взрослые от души повеселились сами и, главное, убедили Бабу Ягу расколдовать Весну.

Природа порадовала всех хорошей погодой, а специалист Останкинского территориального отдела Н.А. Бычкова – вкусными блинами. Завершилось все сжиганием чучела Зимы.

Благодарим участников праздника, а также депутата Совета депутатов г.о.г. Бор И.Н. Большова и предпринимателя А.О. Лютова за помощь в организации мероприятия.

**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. Муравьев

Компьютерная вёрстка:  
О.Ю. Гореловская

Тираж 200 экз.

