

РУССКАЯ ТАЙГА



№ 6 (237)
2018 год

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

РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ
БЕСПЛАТНО

ДЕЛА ЗАПОВЕДНЫЕ

В объективе – медведи

Бурый медведь – обычный вид Керженского заповедника. Регистрации следов этих животных на снегу возможны только в короткий период – ранней весной, после выхода из берлог, и осенью, когда косолапые уходят в места залегания в спячку, часто во время снегопада, «под снег».

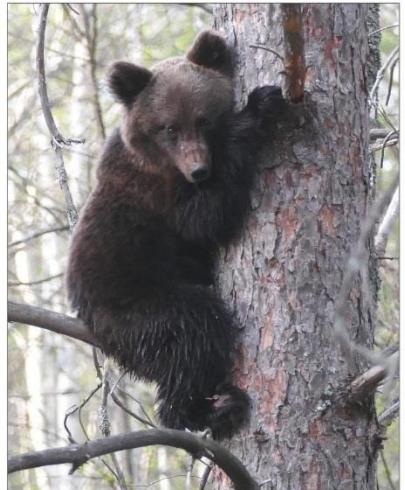
Для учета медведей в бесснежный период эффективны фотоловушки. С помощью этих приборов удалось установить, что медведи регулярно обследуют норы лисиц и барсуков, причем интересуются экологией норников не меньше, чем сотрудники заповедника. Например, лисью нору косолапый изучал через час после ее обследования нашим специалистом.

В центральной части заповедника в 2017 и 2018 годах фотоловушкой регистрировались как минимум три взрослых медведя. В период с 21 сентября по 3 ноября 2017 года отмечены 4 встречи

медведей, включая самку с тремя детенышами. В весенне-летний сезон 2018 года в этом же районе отмечено 15 регистраций медведей, включая крупного зверя, вероятно самца. Осенью 2018 года (3 сентября) фотоловушка зафиксировала некрупную медведицу с тремя медвежатами. Тремя сутками ранее (31 августа) вероятно эта же самка с тремя детенышами была зарегистрирована на расстоянии 13,5 км.

Полученные нами данные согласуются с мнением известного российского специалиста по млекопитающим П.И. Данилова о территориальных взаимоотношениях медведей. «Большинство взрослых медведей держатся оседло, занимая свои индивидуальные участки. Взрослые половозрелые самцы терпимо относятся к присутствию на их участках неполовозрелых особей того же пола и самок, но не уживаются с медведями одного с ними ранга и размера.

Пространственные отношения самок складываются по принципу временной смены «хозяек», при довольно широком перекрывании участков обитания. Медведица, имеющая медвежат-сеголетков в данном году, по-видимому, становится владелицей не только своей, но и значительной части территории самки, живущей по соседству, но не имеющей в этом



Молодой медведь в заповеднике

году медвежат. На следующий год, когда первая самка не приносит потомства, она занимает подчиненное положение, а доминирует на данной территории уже другая медведица с медвежатами-сеголетками».

Исходя из изложенного можно предположить, что в центральной части Керженского заповедника обитают как минимум три взрослых медведя – крупный самец и две половозрелые самки. Индивидуальные участки самок перекрываются, и медведица, имеющая в этом году медвежат-сеголетков, использует территорию соседней медведицы.

А.Е.ВОЛКОВ



Медведица с медвежатами

ДЕЛА ЗАПОВЕДНЫЕ

Кур по осени считают

В Керженском заповеднике завершился осенний маршрутный учет тетеревиных птиц. Он проводится ежегодно с 1993 года. За прошедшие 25 лет накоплены данные по динамике численности глухаря, тетерева и рябчика.

Осенние учеты позволяют оценить состояние популяций тетеревиных птиц после подъема выводков на крыло. Глухари, подготовливаясь к переходу на зимний корм (хвою сосны), в сентябре – октябре часто посещают лесные дороги для сбора камешков – гастролитов. В этот период учет этих птиц наиболее полный.

В 2018 году учет проводился с 28 августа по 12 октября, всего выполнено 66 маршрутов – пеших,

автомобильных и велосипедных. Птиц учитывали в фиксированной полосе – 50 метров для глухаря и тетерева, 20 метров – для рябчика. Общая протяженность маршрутов в заповеднике составила 530,4 км.

В полосе учета зарегистрировано 92 глухаря, 21 тетерев и 14 рябчиков. Численность глухарей в заповеднике остается на среднем уровне – 1535 особей, но по сравнению с 2017 годом этот показатель снизился.

По данным учетов, в 2018 году в заповеднике обитает 374 тетерева. Впервые с 2013 года отмечается рост численности, плотность населения увеличилась по сравнению с предыдущим годом.



Самец тетерева осенью

Численность рябчиков растет, но остается на низком уровне и составляет 585 особей.

Данные заповедника о сокращении численности тетерева за последние 16 лет согласуются с результатами учетов в Центральной Европе и в Европейской России.

A.E. ВОЛКОВ

ОТДЕЛ КАДРОВ

День заповедных людей

Накануне Дня работников заповедников, который отмечается 14 октября, в экоцентре прошло торжественное мероприятие. С приветственным словом и поздравлениями к коллективу обратился директор И.М. Казаков. Он поблагодарил сотрудников за добросовестную работу и пожелал дальнейших успехов.

От Минприроды России почетными знаками «Отличник охраны природы» были награждены старший научный сотрудник заповедника С.П. Урбанович и методист отдела экопросвещения А.В. Муравьева, участковый государственный инспектор Н.В. Гореловский награжден почетной грамотой.



Награждение специалиста Е.Н. Коршунова

В этом году наш заповедник отметил свое 25-летие. С 1993 года в «Керженском» трудятся два человека – специалист отдела экопросвещения Е.Н. Коршунов и бухгалтер Н.Г. Будилович. Им вручили памятные подарки и благодарственные письма. В связи с юбилеем стажа и за многолетний добросовестный труд благодарностями и подарками были отмечены и многие другие сотрудники.

В ходе награждения звучали добрые слова и поздравления в адрес представителей всех отделов заповедника. Очень хорошо высказался научный сотрудник А.Е. Волков: «Для дальнейшего развития заповедника очень важно взаимодействие сотрудников всех отделов. Коллеги из отдела охраны помогают научным сотрудникам попасть в нужный участок заповедника для выполнения исследований. Результаты экологического мониторинга всегда доступны и государственным инспекторам заповедника, и сотрудникам отдела экологического просвещения. Обобщая информацию о работе отдела охраны и науч-

ного отдела, «заповедный экопрос» обеспечивает ее доступность для общественности. А без чуткой заботы сотрудников финансово-административного подразделения нам, специалистам заповедного дела, просто не выжить!».

В ходе познавательно-развлекательной части праздника состоялась премьера традиционного видеоклипа с сотрудниками заповедника в главных ролях. Также был вскрыт конверт с письмом, составленным по материалам опроса работников 14 октября 2008 г. на тему «Каким вы представляете себе заповедник через 10 лет». В целом, многие оптимистичные и несколько пессимистичных прогнозов сбылись.

Затем каждый заполнил аналогичную анкету, дополнив ее пожеланиями, и все это запечатали в большой конверт, адресованный сотрудникам Керженского заповедника 2028 года. Что будет через 10 лет – покажет время, но вот один из пунктов праздничного сценария – анализ письма из 2018 года – уже обеспечен!

О.Ю. ГОРЕЛОВСКАЯ

Бесприторное стадо

В вольерах Керженского заповедника проживает 11 лесных северных оленей, 4 из которых здесь и родились. Сотрудники ведут ежедневные наблюдения за сезонными изменениями в жизни этих копытных и их поведением.

В отличие от родственников – лосей, у северных оленей рога есть не только у самцов, но и у самок. Ежегодно олени сбрасывают свою «корону», а затем у них отрастают новые рога. Сначала они мягкие, покрыты шерстью. Такие неокостеневшие рога называют панты. В течение лета внутри рога формируется костяной стержень. Затем кожа лопается, олени активно трутся о разные предметы, помогая процессу очистки рогов. Таким образом природа готовит копытных к брачному периоду.

В этом году чистка рогов у самцов началась практически в одно время. В Черноречье у Малыша и Захара это произошло 28 и 29 августа. В Рустае у старшего самца

Игната рога стали очищаться от кожи 29 августа. Ко 2 сентября у всех самцов были костяные рога.

После очистки рогов у самцов оленей изменилось поведение – животные стали вести себя агрессивно. Трехлетний самец Захар начал отгонять соперников (Малыша и Красавчика) от важенки Люси и стал издавать специфические звуки – хоркать, обозначая таким образом начало гона. Потом Захар совсем озверел от любви: 6 сентября он ранил рогами Малыша в левый бок, а 7 сентября – в правый. Раны обработали специальным спреем. Захар не утомился, и 13 сентября нанес Малышу еще один удар рогами. К концу сентября раны у пострадавшего самца зажили.

После 12 октября олени стали вести себя менее агрессивно. Кормовое помещение они посещают вместе со старшей важенкой Люсей. Но турниры между самцами в Черноречье продолжаются.



Поединок самцов северного оленя

В рустайском вольере гон завершился раньше – 8 октября, самец Игнат стал более спокойным. Олененок Чуб заметно подрос, полинял и ежедневно совершает прогулки, во время которых он разгоняется до скорости 60 км/ч.

В октябре в ангаре установлен ларь для хранения кормов, переданный заповеднику в дар жителем п. Рустай Евгением Григорьевичем Шумиловым, за что выражаем ему благодарность.

С.Г. СУРОВ

ЛАБОРАТОРИЯ ПРИРОДЫ

Небывалый урожай клюквы наблюдался в этом году на болотах Керженского заповедника. Такого не было ни разу за 25 лет наблюдений за продуктивностью ягодников на постоянных пробных площадях! С 400 кв.м собрано всего 123 ягоды общим весом 16 грамм. А ведь средний показатель за предыдущие годы составляет 3320 грамм (т.е. около 6264 ягод средним весом 0,53 грамма)! Таким образом, урожайность клюквы в заповеднике в этом году составила



Ягода клюквы болотной

Небывалый урожай

1,5 кг/га (средний показатель за предыдущие годы – 332 кг/га).

Что тут еще добавить?.. Грустно, причем не столько людям, сколько животным, которые, в отличие от нас, не смогут купить себе еду в магазине или заменить лесные ягоды более калорийными экзотическими бананами.

По мнению сотрудников научного отдела заповедника, причин небывалой может быть несколько. Сначала значительное количество цветков было уничтожено локальными заморозками 11 и 15 июня. Затем температура воздуха повысилась до +30 градусов, установилась засушливая погода, из-за чего погибли многие оставшиеся цветки и образовавшиеся завязи. Но местами на облесенных участках болот с выраженным кочками ягоды завязались и созрели.

Погодные условия повлияли и на урожай брусники. В 2018 г. он

составил 16,6 кг/га, что в 2,5 раза ниже среднемноголетних значений. Ягоды были очень мелкие – 0,16 грамма (среднемноголетний показатель – 0,23 грамма) и попадали неравномерно.

Меньше всего пострадал от весенних заморозков и летней жары и засухи урожай черники. Цветение и завязывание плодов у нее происходит раньше, чем у брусники и клюквы, поэтому природные катаклизмы на продуктивность повлияли меньше. Хотя на открытых местах наблюдались участки, пострадавшие от поздних заморозков. В 2018 году урожай черники составил 150,3 кг/га, что близко к среднемноголетнему показателю.

Будем надеяться, что после «отдыха» ягодники порадуют заповедных обитателей обильным урожаем в следующем году.

О.Ю. ГОРЕЛОВСКАЯ

из странствий возвращаться

В краю непуганых бобров

Как не все коту Масленица, так и сотрудникам отдела экопросвещения Керженского заповедника не все ходить по своим экотропам, надо и мир посмотреть. Поэтому, получив от Воронежского заповедника приглашение на фестиваль «День Бобра, Добра и Леса», мы ответили: «Да! Да! Да! Да!» (потому что нас четверо).

«Воронежский» – один из старейших заповедников России, в этом году ему исполнилось 95 лет (а «Керженскому» – всего 25)! Разница в возрасте большая, удаленность – тоже (около 800 км), но есть то, что объединяет две наши ООПТ – это главные герои предстоящего фестиваля – бобры. Именно из Воронежского заповедника привезли этих зверей на Керженец в первой половине 20 века для восстановления численности вида. Таким образом, мы отправляемся на родину предков керженских бобров!

Природа радовала нас солнечной теплой погодой. По мере продвижения на юг пейзаж за окном становился разнообразнее и ярче. Мы, жители лесов, привыкли к дорогам-коридорам среди стен из деревьев. А тут – такие просторы и контрасты: бескрайние черные вспаханные нивы, рядом зеленеют озимые, а по краям – желто-оранжевые листья! Уже только из-за этого стоило поехать!

По пути изучали названия населенных пунктов. Среди них были весьма интересные (Свинчуг, Любовниково), а также вообще родные – Каликино, Неклюдово, Октябрьский, Борок и др. (как будто

и не выезжали за пределы Борского района).

И вот мы въезжаем в Воронежский заповедник. Для желающих (а мы к ним всегда относимся) организовали ночную экскурсию в Бобронариум (двухуровневый аквариум с бобрами) и бобровый питомник. Их обитатели никогда не жили в дикой природе, поэтому людей не боятся, а некоторые зверьки не против, чтобы их погладили или взяли на руки.

Бобронариум поразил нас своими размерами. Через стекло одновременно можно видеть, что происходит над и под водой. Грызуны активны по ночам, так что бобры активно двигались, кормились, плавали, ныряли и совсем не боялись посетителей. Здесь живут четыре бобра и рыбы (караси, карпы, красноперки и щука). Все они привыкли к людям и подплывают близко к стеклу.

Утром посетили Музей природы. Здесь представлены чучела обитателей воронежских лесов, степей и рек, а также интересные факты об основных природных сообществах заповедника.

В время фестиваля на площадке каждой ООПТ работали выставки, проходили мастер-классы. Керженский заповедник организовал традиционную викторину с использованием «запчастей» животных и растений, в ходе которой новое для себя узнали не только участники, но и мы. В частности, что гриб порховку, именуемый нижегородцами «дедушкин табак», воронежцы зовут словом, которое в газете писать как-то неприлично...

В рамках фестиваля состоялся парад ростовых фигур животных. В нем приняли участие Выхухоль



Участники парада ростовых фигур

с добытым Червячком, два Зубра, Олень, Бобр, Лисица, Лось, а также гости из Керженского заповедника: Волк, Лось, Лисица и Рысь. Самым активным был Бобр-талisman воронежского хоккейного клуба «Буран». Он исполнял зажигательные танцы и позировал перед камерами гостей фестиваля.

До захода солнца мы посетили экотропу «Черепахинская», проходящую в пойме реки Усманки по живописному лесному массиву, а также Музей пожаров.

Вечером в экоцентре состоялась дружеская встреча ООПТ-участников фестиваля. На большом экране нам показали новый документальный фильм «Медведи Камчатки». Начало жизни. В процессе просмотра у всех возник один и тот же вопрос: «Как?! Как это снято?!!».

Уезжали мы из Воронежского заповедника в 3 часа утра, но и в темноте, благодаря подсветке, здания и скульптуры выглядели красиво. А потом мы впервые в жизни встретили рассвет в поле кукурузы, покрытой инеем. Ближе к Н.Новгороду начался дождь, но нас это уже не расстраивало: мы почти дома, а главное: миссия выполнена!

О.Ю. ГОРЕЛОВСКАЯ



У входа в Музей пожаров

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. Муравьёва

Компьютерная вёрстка:
О.Ю. Гореловская
Тираж 275 экз.

