

РУССКАЯ ТАЙГА



№ 1 (245)
2020 год

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

РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ
БЕСПЛАТНО

ДЕЛА ЗАПОВЕДНЫЕ

Перепись лесного населения

С появлением устойчивого снежного покрова в Керженском заповеднике 29 – 31 января проведен первый этап ежегодного зимнего маршрутного учета (ЗМУ) зверей и тетеревиных птиц. В полевых работах приняли участие 11 госинспекторов и научных сотрудников. Выполнено 9 учетных маршрутов протяженностью около 100 км.

Во время ЗМУ по следам оценивается численность лосей, кабанов, лисиц, волков, рысей, зайцев, белок, хорей, куниц, малых куньих. Учетчики проходят маршруты дважды. В первый день затирают все встреченные следы, на второй считают только свежие. Все маршруты и места пересечения следов зверей фиксируются с помощью GPS-навигаторов для последующей обработки и включения в базу данных заповедника.

Глубина снежного покрова на начало учетов составляла около 25 см, поэтому передвижение по горям 2010 года с валежником было затруднено. Значительно осложнили проведение работ ежедневные осадки в виде мокрого снега.

Учет численности крупных млекопитающих проведен успешно, а вот заяц-беляк в основном оставался на лежках. Было принято решение о проведении второго этапа ЗМУ в более благоприятных погодных условиях.

Участковым инспектором Н.В. Гореловским в районе п. Рустай заре-

гистрированы свежие следы двух волков. Эти звери также были зафиксированы фотоловушкой. Один из волков заметил прибор и стоял, раскачивая головой, пытаясь по запаху оценить возможность дальнейшего безопасного передвижения. Приняв решение не продолжать намеченный маршрут, волки развернулись и ушли в сторону поселка.

Зам.директора по науке Н.Г. Баянов встретил свежие следы крупного волка-одиночки, подошедшего с низовий р. Черной к мосту в районе к. Чернозерье, и вернувшись назад по своей тропе после того, как увидел следы человека и машины. В верховьях реки Б.Черная научным сотрудником А.Е. Волковым обнаружены свежие следы рыси, маркирующей свой индивидуальный участок.

Важным результатом ЗМУ стало обнаружение зам.директора по охране М.В. Языковым стай тетеревов из 45 и 15 особей в урочище Черное озеро. Такая крупная стая зарегистрирована в заповеднике впервые за последние годы. Эти встречи подтверждают результаты осенних учетов тетеревиных, которые показали рост численности тетерева в восточной части заповедника.



Учетчики следов на пути к маршруту

Второй этап ЗМУ проходил с 8 по 14 февраля. В нем приняли участие 10 сотрудников и 2 волонтера. Выполнено 12 маршрутов общей протяженностью 120 км. При глубине снега до 40 см и температуре воздуха до -20°C удалось провести учеты не только крупных зверей, но и зайца-беляка, который был активным в этот период.

Оценивая предварительные результаты ЗМУ, можно сказать, что численность лося остается на высоком уровне. Крупных стай волков не обнаружено, встречены следы одиночных зверей и пар. Вероятно, численность волка снизилась из-за отстрела зверей в соседних охотничих хозяйствах.

На втором этапе подтверждено предположение о росте численности тетерева – на нескольких маршрутах встречены стаи в 20 – 40 особей.

А.Е. ВОЛКОВ

ДЕЛА ЗАПОВЕДНЫЕ

Капкан – это не по-товарищески

В январе госинспекторы заповедника «Керженский» в связи с праздничными днями работали в усиленном режиме. Совершались ежедневные рейды по заповеднику и его охранной зоне. Особое внимание уделялось контролю соблюдения Правил охоты в воспроизводственных участках Елдежского охотниччьего хозяйства, расположенных в охранной зоне, обследованию границ заповедника с охотхозяйствами Семеновское и Великовское. Рейдовыми мероприятия проходились и в местах рыбной ловли на р. Керженец и оз. Черное.

Совместно с областным Комитетом гохсоготнадзора с 1 по 12 января проведено три оперативно-рейдовыми мероприятия. По территории заповедника, его охранной зоне, сопредельным участкам Семеновского и Воскресенского районов пройдено более 300 км на автотранспорте. Нарушений природоохранного законодательства в ходе этих рейдов не выявлено. На территории охотхозяйства «Хохлома» выявлено 3 нарушения Пра-

вил охоты, изъята одна единица гладкоствольного охотничьего оружия.

Мобильной группой госинспекции заповедника 17 января в воспроизводственном участке Елдежского охотхозяйства, расположенном в охранной зоне заповедника, обнаружены следы снегоходов, проверка которых выявила наличие нарушения режима охранной зоны и Правил охоты. Обнаружены капканы ногозахватывающего типа в настороженном состоянии с приманкой из пчелиных сот, установленные для добывания куницы.

В этом же районе в ходе рейда 14 февраля был обнаружен еще один настороженный капкан ногозахватывающего типа с приманкой из части туши кролика. В соответствии с Правилами охоты в Российской Федерации, применение таких капканов запрещено; кроме того, запрещается охота с применением капканов в воспроизводственных участках охотничьих хозяйств. По фактам выявлен-



Патрулирование на «мотособаке»

ных нарушений режима охранной зоны заповедника «Керженский» возбуждены дела об административном правонарушении, незаконные орудия охоты изъяты.

В заключение стоит отметить, что 14 февраля охотники и рыболовы чтят как день своего покровителя – святого мученика Трифона. И, конечно, истинные охотники не нарушают Правил охоты, охотничьих традиций и этики, а к браконьерству относятся крайне отрицательно.

Н.Г. ТЕРМЕНЕВ

ЛАБОРАТОРИЯ ПРИРОДЫ

Поморозила – и бросила...

Зима в этом году необычно теплая и малоснежная. Это сказалось на поведении заповедных зверей. По данным научного сотрудника А.Е. Волкова, из-за низкого снежного покрова рыси регулярно регистрировались фотоловушками на лесных дорогах. По глубокому снегу эти хищники передвигаются по гарям, болотам, долинам рек.



Лось изучает старую берлогу медведя

Также в этом сезоне отмечено очень позднее залегание в берлогу бурого медведя – в Воскресенском районе следы медведицы с медвежатами отмечены 26 декабря.

В начале февраля установилась вполне обычная для этого месяца погода – снега нападало местами больше 40 см, а 8-9 февраля на метеогплощадке в п. Рустай столбик термометра опускался до -25°C, но потом снова потеплело.

В фенологическом календаре смена сезонов связана с наступлением определенных явлений в живой и неживой природе. Среднезимье должно начаться при устойчивом переходе среднесуточной температуры воздуха через -10°C. Впервые это произошло 27 января, но после этого показатель «бегал» туда-сюда.

Утром 14 февраля над п. Рустай раздавалось громкое «ци-ци-фи, ци-ци-фи» – первая песня большой синицы. С этого события начинается предвесенне. Самые ранние сроки первой песни синицы отмечены в 1997 г. (3 февраля), самые поздние – в 1994 г. (28 февраля).

Предвесенне является последним подсезоном зимы. Фенологическая весна начинается со снеготаяния, когда среднесуточная температура превысит 0°C, а на ровных местах образуются проталины. В Керженском заповеднике это происходит в среднем 25 марта, хотя в 2019 г. все случилось раньше – 9 марта.

Что будет с погодой дальше в этом непредсказуемом году – покажет время.

О.Ю. ГОРЕЛОВСКАЯ

Зуб за зуб!

Во многих странах мира 9 февраля отмечается День стоматолога. Благодаря усилиям представителей этой профессии людям удается сберечь хотя бы часть из своих 32 двух зубов, или заменить их протезами.

Люди стоматологов уважают, хотят и побаиваются. Дикие животные Керженского заповедника боятся любого человека. Видимо, подозревают, что среди них могут быть и стоматологи. Ведь зубы у большинства животных имеются. Причем у некоторых их больше, чем у людей.

Например, кажущиеся беззубыми лягушки на самом деле имеют 100 зубов на верхней челюсти и даже на нёбе. Зубы эти очень мелкие, но острые, и направлены назад, чтобы удерживать и заглатывать добычу. Так что лягушке «плацет в рот не клади».

Змеям и ящерицам тоже пальцы в рот совать не надо. Зубы есть у всех рептилий, у некоторых даже ядовитые. Они обычно спрятаны в «ножны» – специальные образования на слизистой, и не сразу заметны. Ядовитые ящерицы у нас, к счастью, не водятся, а из змей ядовитые зубы имеет только гадюка, но лучше судьбу не испытывать и в рот им не заглядывать.

Птицам повезло: у них зуб только один, и то только тогда, когда они еще сидят в яйце, расположенный он не внутри клюва, а снаружи и служит для раскалывания скорлупы при вылуплении. После выхода из яйца этот зуб рассасывается без помощи зубного врача.

У млекопитающих большое разнообразие зубных наборов. Отличаются

они количеством и строением зубов, по которому можно узнать, чем зверь питается.

Есть, чем пожевать у насекомоядных: у ежей – 36 зубов, у выхухоли – целых 44. У этих зверей все зубы почти одинаковые, зато крепкие, с выступающими бугорками и режущими краями – то, что надо, чтобы разжевывать крепкий хитин насекомых и разгрызть раковины моллюсков.

У грызунов хорошо заметны четыре крупных резца – основной инструмент для поедания твердой растительной пищи. Работают эти зубы как стамеска, стачивая слой за слоем кору и древесину деревьев, скролупу желудя или ореха, твердые семена растений. При этом стачиваются и сами зубы. Передняя стенка резцов прочнее, чем внутренняя, поэтому стирается медленнее и край остается всегда острым. Резцы постоянно растут, и, если не грызть что-нибудь твердое, можно отрастить такие зубы, что рот не закроется.

За резцами расположен большой просвет, поэтому многим кажется, что у грызунов всего 4 зуба. Но зубов гораздо больше: у мыши и крысы – 16, у бобра и белки – 22, у зайца – 26. За просветом лежат прочные зубы, с помощью которых пища перетирается и затем проглатывается.

У парнокопытных, таких как кабан, лось, северный олень, 32-44 зуба. Есть у них резцы, клыки и жевательные зубы. У лосей и оленей клыки малозаметны, зато у кабана они выступают наружу и служат грозным оружием. По количеству и состоянию зубов парнокопытных можно определить их возраст.

Хищники имеют в своем арсенале особые «хищные» зубы. И это не клыки, как думают многие (клыки и у травоядных имеются). Хищные зубы расположены среди жевательных зубов (премоляров) на верхней и нижней челюсти. Они имеют острые края и дейст-



Лисица

вуют по типу ножниц, разрезая на куски мясо и размалывая кости. Количество зубов разное. У рыси 30 зубов, у волка – 42. Не зря же говорят: «зубастый волк». У бурого медведя тоже 42 зуба, но, так как он всеяден, хищные зубы у него выражены слабо.

Зубы в жизни животных имеют огромное значение. Так же, как и у людей, они могут ломаться, выпадать, стираться. Змеям и ящерицам потеря зуба не страшна, на месте выпавшего вырастает другой. Хищникам хуже, потеря зубов может привести к голодной смерти. Так что поводы обратиться к стоматологу у них могут быть, но, к радости стоматологов, нет возможности.

Сотрудники Керженского заповедника и жители п. Рустай тоже не всегда могут попасть к стоматологам (ближайший – в 45 км, а остальные – в 70 км от нас) и поздравить их лично. Поэтому, пользуясь случаем, поздравляем их заочно. А вообще лучше будем беречь зубы!

А.В. МУРАВЬЕВА



Волк



Прудовая лягушка

жизнь посёлка

Букет благодарностей

Чтобы жизнь была не совсем уж похожей на зебру, которая после чередования черных и белых полос заканчивается частью тела с хвостом, нужно уметь радоваться приятным событиям и быть благодарными тем, кто нам помогает.

От имени Керженского заповедника и жителей п. Рустай скажем «спасибо» организациям и людям, которые сделали нашу жизнь лучше и приятнее.

Сколько мы писали во всевозможные инстанции про ужасное состояние асфальтовой дороги от Останкино до Б. Орлов, сколько техники покалечили! Турфирмы и просто любители природы отказывались приезжать в заповедник на экскурсии именно из-за плохой дороги. На письма нам сначала отвечали, что ремонт планируется, но году этак в 2024. И тут в нояб-

ре 2019 г. прибыла техника и начались дорожные работы (по заказу Главного управления автомобильных дорог области). До снега удалось сделать не все, но самый проблемный участок привели в порядок. Приятно? Конечно! Спасибо! Ждем продолжения!

Доброй новогодней традицией стало проведение сотрудниками заповедника представления для детей жителей и гостей п. Рустай в экоцентре. В этом году ребята вместе со сказочными персонажами разыскивали Деда Мороза, которому помешали прийти на праздник не Волк, Лиса и Баба Яга, а ... Петух! Спасенный волшебник вошел с детьми хороводы, слушал стихи и, конечно, дарил подарки, которые ему, как и в предыдущие годы, прислали депутат областного Законодательного Собрания



Елка в экоцентре заповедника

Е.В. Лебедев, депутат Совета депутатов г.о.г. Бор М.В. Чугунов и предприниматель А.О. Лютов. Огромное им спасибо за неравнодушие и многолетнюю поддержку!

Надеемся, что в 2020 году будут еще поводы кого-нибудь за что-нибудь поблагодарить. И помните: быть злым – не круто!

О.Ю. ГОРЕЛОВСКАЯ

люди нашего посёлка

Сохраним память о земляке

Для многих жителей п. Рустай Сергей Васильевич Афоньшин является известной личностью. Его жизнь и творчество были тесно связаны с п. Чернозерье, где он в 1938-1964 гг. (за вычетом военных лет) работал учителем начальных классов, и п. Рустай, где он жил с 1964 по 1971 гг.

Известность Афоньшин получил благодаря своим многочисленным сказам и сказкам, которые на протяжении многих лет печатались в районных и областных газетах. С 1971 г. под его авторством было выпущено 9 книг о природе и леген-

дах Нижегородского края. Произведения Афоньшина изучаются в школах. Его имя носит библиотека в с. Владимирское Воскресенского района.

Впервые история жизни и творчества Сергея Васильевича была изложена в материалах исследования, проведенного Рустайской школой в 1999 г. Многие жители поселка тогда оказали огромную помощь и предоставили информацию, в школе был проведен литературный вечер.

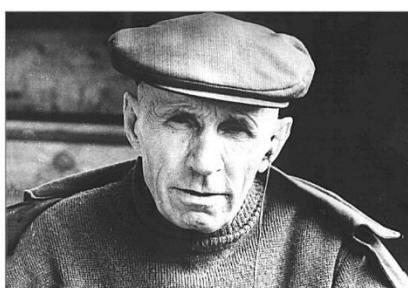
Я обращаюсь ко всем, кто помнит С.В. Афоньшина, кто учился у него, кто располагает любой информацией о нем или помнит личные встречи, и готов ими поделиться. Большой интерес представляют устные воспоминания, фото, а

также книги, статьи, другие материалы с его личными подписями. Собранная информация будет использована для написания книги о С.В. Афоньшине. Все заимствованные материалы будут возвращены, а при их использовании будут оговорены условия публикации.

Я буду благодарен любой информации об Афоньшине. В феврале 2020 г. исполнилось 36 лет, как его не стало. Собранные воспоминания позволят сохранить память об этом самобытном писателе.

Материалы можно передать в экоцентр заповедника (с пометкой «для Кораблева») или лично мне, Кораблеву Олегу Леонидовичу (тел. +7-904-795-72-34).

О.Л. КОРАБЛЕВ



Сергей Васильевич Афоньшин

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 верстка:
О.Ю. Гореловская
Тираж 200 экз.

