

РУССКАЯ ТАЙГА



№ 3 (253)
2021 год

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

**РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ
БЕСПЛАТНО**

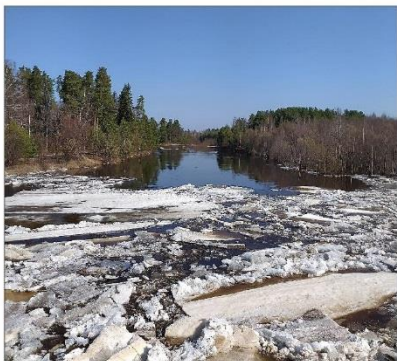
ДЕЛА ЗАПОВЕДНЫЕ

Заповедные «вести с полей»

Весной все районные газеты пишут о посевной, так как это горячая пора на селе. В Керженском заповеднике картошка и рожь, конечно, не растут (да и в огородах они не больно на наших песках колосятся...), но от этого работы у сотрудников меньше не становится. Бескрайние 47 тысяч гектаров, а также обитающих на них 650 видов растений, 400 видов грибов, 280 видов позвоночных животных и много кого еще нужно и от пожара, и от браконьеров защитить, и наблюдения за ними провести, и туристам их показать. А тут еще и день рождения – 23 апреля заповеднику исполнилось 28 лет. Как мы тут все успеваем – в наших заповедных «вестях с полей».

Сохраняем

Рано встают не только работники сельского хозяйства, но и защит-



Ледоход на Керженце 15 апреля 2021 г.

ники природы. Чтобы никто не помешал тетеревам и глухарям совершать весенние брачные ритуалы – залог успешного продолжения рода – госинспекторы выходят в рейды на рассвете. В лесу еще лежит снег, по утрам заморозки, а дикие куры слетаются на токовища. Благодаря охране никто не мешает самкам выбрать кандидата в отцы семейства и ни одну куриную любовную историю не обрывает выстрел охотника.

С середины апреля к лесным рейдам добавляются водные – в Нижегородской области начался нерестовый период, который продлится до 15 июня. По Керженцу плывут последние льдинки и первые туристы-байдарочники. Задача госинспекции – не допустить устройства стоянок на заповедном берегу. Песчаные отмели – место гнездования куликов, в том числе редких (кулик-сорока). Чтобы все испортить, не обязательно ставить на их кладку байдарку, сам факт причаливания и хождения по берегу может спугнуть птицу. Яйца остынут и из них уже никто не вылупится.

В большинстве случаев стоянки не обходятся без костров, разведение которых в заповеднике запрещено законом. Так что весна и лето для сотрудников отдела охраны не только горячая, но и «горячая» пора.



Рысь в Керженском заповеднике

В основном лесные пожары происходят по вине человека. В заповеднике нахождение людей ограничено и возгорания здесь возникают крайне редко и по естественным причинам (удар молнии в сухое дерево). Обнаружить пожар помогает система видеомониторинга «Лесохранитель». На вышке сотовой связи в п. Рустай установлена вращающаяся камера, картинка с которой передается в компьютер дежурного. Специальное программное обеспечение позволяет фиксировать любые дымы и определять их координаты, по которым можно обнаружить очаг возгорания.

Госинспекторы и пожарно-химическая станция заповедника к борьбе с огнем всегда готовы.

Продолжение на стр. 2

ДЕЛА ЗАПОВЕДНЫЕ

Заповедные «вести с полей»

Начало на стр. 1

С марта начинается подготовка документации, личного состава, инвентаря, техники к пожароопасному периоду. В конце апреля проводятся учения, сценарий которых начинается интригующе: «Василий зажигает...». Госинспекторы отрабатывают практические навыки и действия при пожаре, тушат очаг возгорания, созданный тем самым Василием. Наблюдатели (представители Росприроднадзора, МЧС, лесничеств) оценивают готовность заповедника к тушению лесных пожаров. В этом году учения прошли 21 апреля, по их итогам Керженский заповедник к пожароопасному сезону готов.

Изучаем

Изменения в природе происходят постоянно, но весной они заметнее и быстро сменяют друг друга. Изучением естественного хода природных процессов занимаются сотрудники научного отдела. В конце апреля в лесу еще местами лежит снег и продолжается слежение за состоянием снежного покрова. В этом году максимальная глубина снега в заповеднике составила 88 см. Больше (90 см) за последние 10 лет наблюдений было только в 2012 г. Казалось бы – всего два сантиметра, но разница в уровнях рек во время половодья была весьма ощутимая: в 2021 г. вода в речке Вишне поднималась до 218 см, в 2012 г. – до 235 см. Максимальный уровень воды в Керженце в апреле 2012 г. достигал 443 см, а в этом году – 305 см.



Василий зажигает!..

Лаборант заповедника обходит гидроросты на реках, следит на метеоплощадке за температурой воздуха и количеством осадков (т.к. от этого зависит интенсивность снеготаяния), а это 4–5 км в день (поэтому наша Галина Андреевна всегда такая бодрая и стройная).

Смена сезонов в природе определяется по наступлению явлений в жизни природы, за которыми наблюдает фенолог. Предвесенье начинается с песни большой синицы, снеготаяние – с появления первых проталин и прилета скворцов, оживление весны – с цветения ивы и ольхи, разгар весны – с появления листьев у березы, предлетье – с зацветания рябины и ландыша.

Весной набухают почки не только на деревьях, но и на головах у лесных северных оленей, восстановлением численности которых в Керженском заповеднике занимаются по заданию Минприроды России с 2014 года. От старых рогов самцы избавились еще зимой, а в марте у них уже появляются мохнатые «шишечки». В течение лета неокостеневшие рога – панты – очень быстро растут.

Этой зимой в природе были выпущены первые два оленя. Чтобы наблюдать за их перемещениями, на копытных надели ошейники с радиопередатчиками. Скоро к «братьям по разуму» присоединятся еще несколько оленей, причем весьма строптивых. Надеемся, боевой характер поможет им дать достойный отпор хищникам.

Изучение природы – очень ответственная работа: важно ничего не пропустить, чтобы в заповедной Летописи природы не было пропусков и неточностей.

Показываем

Наблюдать за природой и любоваться ее красотами могут не только сотрудники заповедника. К ним могут присоединиться все желающие – и начнется горячая пора у отдела экологического про-



Лесные северные олени в Черноречье

свещения. В этом году открылась новая тропа «Земля оленей» вокруг вольера с северными оленями. Жители п. Рустай и их родственники могут посещать ее бесплатно. Летом здесь появится Музей суеврий Нижегородского Заволжья.

Празднуем

Во всей этой весенней круговерти забот и должностных обязанностей мы не забываем и про день рождения Керженского заповедника. В этом году ему исполняется 28 лет. Отпраздновать событие можно дважды: 23 апреля – в день выхода постановления о создании заповедника, и 7 мая – в день подписания приказа о его организации.

Ко дню рождения в рамках проекта «Кедры России» мы получили в подарок саженцы кедровой сосны. В заповедниках люди не вмешиваются в жизнь природы, в том числе не сажают деревья. Поэтому кедровые сосны были высажены в экопарке в п. Рустай. Если пенсионный возраст и дальше будут повышаться, то некоторые наши сотрудники могут доработаться до кедровых шишек, которые появятся на этих деревьях лет через 30–40. А что – вполне может быть, ведь в заповедниках работают настоящие фанаты своего дела!

На этой оптимистично-реалистичной ноте мы заканчиваем наши «вести с полей». До новых встреч на страницах газеты и экотропах Керженского заповедника!

**О.Ю. ГОРЕЛОВСКАЯ,
А.В. МУРАВЬЕВА**

Спой, птичка!

16 апреля отмечается Всемирный день голоса. Голос имеет значение не только в жизни людей. Многие животные тоже активно используют это средство общения.

Звери обычно молчаливы. Они используют голос во время «разборок» или чтобы в брачный период сообщить потенциальному партнеру о серьезных намерениях. Некоторые хищники, например, волки, во время жизни стаями используют голос для передачи сообщений на расстояние. Волки воют не от скуки, так они передают собратьям важные сообщения.

Потенциальные жертвы обычно тоже предпочитают много не разговаривать и передвигаются по лесу совершенно бесшумно. Но в момент опасности они издают очень громкие крики, чтобы предупредить остальных. Видимо, руководствуются принципом «сам погибай, но товарища выручай».

Птицы, в отличие от зверей, активно используют свои вокальные

данные, чтобы привлечь партнера, обозначить занятый участок, предупредить об опасности. Красота голоса и внешнего вида при этом редко дополняют друг друга. Лучшие певцы (соловей, певчий и черный дрозд) одеты скромно и очаровывают самок красотой песен и хорошим гнездовым участком.

Красивые с виду птицы – зеленые и седой дятел – обладают резкими и не очень приятными голосами. Красавец удод тоже не отличается хорошими вокальными данными, песня его односложна.

Многие птицы получили свои названия за издаваемые звуки. Иволгу называют «лесной флейтой» за красивое переливчатое пение и «лесной кошкой» за резкие звуки, которые птица издает предупреждая об опасности. Вовсе не синие синицы названы так за свой характерный посвист «синь – синь». Кукушка тоже прославилась благодаря своему голосу.



Удод

Большинство из нас воспринимают голоса лесных жителей просто как красивую мелодию или неприятные, пугающие звуки. Специалисты-зоологи не только понижают голоса животных, но и «разговаривают» с ними. Они могут подманить зверя или птицу, подражая голосам их сородичей. Особенно этим умением славятся орнитологи (специалисты, изучающие птиц). Получается, что День голоса могут отмечать не только певцы и артисты, но и сотрудники и обитатели заповедника.

ЗАРИСОВКИ С НАТУРЫ

Вечерний стон

В поселке Рустай те, кому не спится, могут слышать ночью протяжные стонущие крики, доносящиеся из леса. От них не стынет кровь, но пробуждается интерес: кто издает подобные звуки.

Так кричит сова – сплюшка. Обладатели музыкального слуха могут различить что-то напоминающее «сплююю – сплююю». За этот крик сова и получила свое название, хотя ночью она и сама не спит, и другим не дает.



Сплюшка

Трудно поверить, что такой голос принадлежит совсем небольшой птице. Размер сплюшки – около 20 см. Облик запоминающийся: на голове острые «ушки» из перьев, глаза большие, желтые, перья между глазами слегка топорчатся и спускаются к клюву, напоминая большой нос. Окраска похожа на кору дерева, поэтому разглядеть сидящую на дереве сову очень сложно.

Сплюшки обычно обитают в лесостепи. Рустайские окраины и пустыри, видимо, привлекают этих птиц, напоминающая им подходящие места обитания. Поэтому вокруг поселка гнездится несколько пар, и их тоскующие крики слышны по ночам всем жителям.

Эта сова совсем не кровожадна. Питается в основном насекомыми. Особенно любит крупных ночных бабочек и жуков. Изредка раз-

нообразит свое меню мелкими грызунами и птицами.

Гнезда сплюшка всегда устраивает в дуплах. При этом она особо не старается. Самка откладывает пять почти шарообразных яиц прямо на древесную труху. С наступлением холодов насекомые исчезают, и сплюшка улетает на зимовку в теплые страны.

Сплюшки очень доверчивы, легко приручаются. Но люди не всегда ведут себя доброжелательно по отношению к совам. Убивают самих птиц, разоряют их гнезда. Сплюшки не заслуживают такого отношения. Поселяясь рядом с человеческим жильем, они избавляют человека от неприятного соседства с мышами и крупными насекомыми, а ночами развлекают криками тех, кому не спится.

А.В. МУРАВЬЕВА

ЛАБОРАТОРИЯ ПРИРОДЫ

Олени знакомятся с заповедником

В Керженском заповеднике совместно с благотворительным фондом «Красивые дети в красивом мире» проходит второй этап проекта «Возвращение северного оленя». Экспериментальный выпуск в природу двух самок, проведенный в 2020 г., оказался успешным.

Приобретенные на средства фонда спутниковые передатчики и фотоловушки позволили вести постоянное слежение за перемещением и поведением оленей в природе. С помощью фотоловушек и тропления по следам удалось установить, что волки неоднократно находились в районе обитания оленей, но не предпринимали попытки охоты на этих животных.

В период глубокого снега северные олени Тоша и Елисей, выпущенные из вольера в природу, обнаружили места концентрации корма – лишайника ягеля, и всю зиму успешно провели на ограниченном участке, на расстоянии в 1 – 2 км от места их выпуска в природу.

С наступлением весны в заповеднике продолжено формирование

вольного стада северных оленей. В конце апреля выпущен из вольера трехлетний самец по кличке Чуб, самец Вихрь и самка Веста были перевезены из маточного вольера в адаптационный, непосредственно к месту выпуска в природу.

В мае, с началом активной вегетации растений, олени значительно расширили участок обитания: Тоша и Елисей периодически посещают долину реки Керженец, Чуб держится отдельно. С помощью спутниковых передатчиков установлено, что в мае олени уходили на расстояние до 6 км от места их выпуска и специалистам заповедника не всегда удавалось проследить за поведением вольных оленей.

Для выполнения работ по мониторингу свободноживущих оленей взаимодействуют несколько сотрудников заповедника. Один из специалистов, находясь в зоне устойчивого интернет-доступа, в режиме онлайн прослеживает перемещение животных, снабженных ма-



Северные олени Тоша и Елисей

ячками, и передает координаты по телефону коллегам, наблюдающим за оленями в полевых условиях. Более полную информацию о перемещениях оленей удается получить с помощью фотоловушек, регистрирующих оленей в районах, которые не были выявлены с помощью маячков.

В 2021 году в Керженском заповеднике запланировано формирование вольной группы оленей из семи особей.

С.Г. СУРОВ, А.Е. ВОЛКОВ

ДЕЛА ЗАПОВЕДНЫЕ

Совместный труд объединяет!

Прошлой осенью в экопарке заповедника на средства из федерального бюджета была построена экскурсионная тропа «Земля оленей». Выпавший снег, а затем и весеннее половодье затруднили выполнение работ по благоустройству маршрута. Но в мае все удалось завершить в кратчайшие сроки благодаря добровольцам.

При поддержке экоцентра «Заповедники» 21 мая прошла корпоративная волонтерская акция. Вместе с сотрудниками заповедника 26 добровольцев привели в порядок территорию вдоль экотропы «Земля оленей», убрали принесенный паводком мусор, высадили крупномерные ели, липы и калины около экоцентра. Также волонтеры доставили в избушку Бабы Яги строительные материалы, которые 25

мая оказались прибитыми к потолку стараниями нашего техника Василия и добровольца Игоря из клуба «Малиновая Слобода». Завершили серию трудовых десантов в экопарке студенты Нижегородского архитектурно-строительного университета – они убрали остатки мусора и нанесли защитное покрытие на стены беседки.

Результат работы порадовал и гостей, и хозяев, и даже оленей (они с любопытством наблюдали за происходящим). Пейзаж вдоль тропы не портят принесенные по-

ловодьем бутылки и остатки пиломатериалов. Липы будут радовать пчел нектаром, а гостей в защищенной от гниения беседке – тенью и прохладой, ягодами калины смогут кормиться птицы и любопытные туристы, а ели в декабре станут еще красивее от гирлянд. «Заповедный» кот Филимон, живущий по принципу «Кто не работает, тот ест», получил в подарок от гостей 10 кг корма. Благодарим всех за сотрудничество!

О.Ю. ГОРЕЛОВСКАЯ

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. Муравьева

Компьютерная верстка:
О.Ю. Гореловская

Тираж 200 экз.

