ВОРОНЕЖСКИЙ ЗАПОВЕДНИК

БОБРЫЕ ВЕСТИ

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Газета Воронежского государственного природного биосферного заповедника имени В.М. Пескова

Выпуск № 8 (18)
Декабрь 2019

Охрана природы

ОХРАНА ПРИРОДЫ В ЗИМНИЙ ПЕРИОД

Воронежский государственный заповедник осуществляет охрану природных территорий в целях сохранения биологического разнообразия и поддержания в естественном состоянии охраняемых природных комплексов и объектов.

На территории особо охраняемой природной территории (ООПТ) в 31 053 га повышенное внимание уделяется биотехническим мероприятиям. Копытным крайне непросто пережить неблагоприятные климатические условия и антропогенный пресс близлежащих населенных пунктов.

Зимний период 2019 года лоялен к оленям, лосям и косулям, радуя положительными температурами и отсутствием снега, что позволяет животным добираться без труда до зимних скудных кормов. Заповедник готовится заранее к холодному и голодному периоду – в 2019 году завезено для подкормки 30 тонн кукурузы, 12 тонн ячменя и 12 тонн свеклы. На 13 подкормочных площадках заповедные копытные с удовольствием кушают питательные сельскохозяйственные растения, и им легче пережить неблагоприятные погодные условия. Не забывают работники заповедника еще и об одном немаловажном аспекте питания животных – о соли, выкладывая ее на 26 солонцах.

Наличие подкормочных площадок и солонцов помогает научным сотрудникам и работникам отдела охраны следить за численностью копытных, используя достижения современной видеотехники – фотоловушки.

2

Охрана природы

ОХРАНА ПРИРОДЫ В ЗИМНИЙ ПЕРИОД

1

Используя новейшие методики, работники заповедника «знакомятся» с животными и могут проследить суточные ритмы их жизни. Эта информация используется, в том числе, и для корректировки данных, полученных в ходе зимнего маршрутного учета (ЗМУ), проводимого в холодный период ежегодно госинспекторами и научными работниками.

Для беспрепятственного прохождения маршрутов ЗМУ, а также для передвижения копытных, сотрудники отдела охраны усиленными темпами расчищают квартальные просеки и косовые дороги от завалов.

Основная задача госинспекции ООПТ – охрана природных комплексов и объектов, поэтому отделом осуществляется наземное патрулирование в виде пешего обхода, конного и автомототранспортного объезда, а также водное патрулирование на лодках.

В преддверии зимних праздников, самых светлых для каждого россиянина, многие жители отправляются в лесной массив ООПТ с недобрыми и преступными намерениями – срубить новогоднюю ёлочку, несмотря на то, что Интернет буквально забит советами, как украсить новогодний интерьер, не губя живые деревья. Ёлочки можно сделать из огромного количества подручных материалов: из фетра, металла, новогодних игрушек, склеить из макарон и т.д., сделав свое жилище поистине уникальным. Также можно купить в магазине хвойное дерево в горшочке.

Не останавливает браконьеров даже внушительный штраф – несколько тысяч рублей за каждое срубленное хвойное дерево. Немного меньший штраф также ждет нарушителя за сбор елового и соснового лапника.

Мы призываем всех граждан соблюдать природоохранное законодательство, чтобы не подвергнуться предусмотренному законом наказанию, ведь за 2019 год на территории биосферного резервата «Воронежский» было составлено 207 протоколов об административных правонарушениях.

Акция

ОБЩЕРОССИЙСКАЯ КУЛЬТУРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ АКЦИЯ «ПОКОРМИТЕ ПТИЦ!»

В холодное и снежное время года птицам трудно найти и добыть себе корм. В России развешивание кормушек стало уже доброй традицией, зимняя подкормка птиц очень важна и помогает сохранить как обычные, так и редкие виды птиц. Пережить птицам голодную пору помогают детские сады и школы, техникумы и вузы, заповедники и национальные парки, жители сел и городов.

Начало акции «Покормите птиц!» приурочено к 12 ноября, известному в народном календаре как день Зиновия-синичника, или Синичкин день. В прошлом году участниками акции из Воронежской, Липецкой, Ростовской областей было прислано в Воронежский заповедник 147 отчетов и 138 фотографий!

Зарянка

Воронежский заповедник приглашает всех желающих принять участие в акции «Покормите птиц!» в двух номинациях: «Отчет об организации подкормки птиц» и «Фотография птиц на кормушках». Работы, оформленные согласно Положению, принимаются в электронном виде до 15 марта 2020 года.

Если у вас возникли вопросы, можно обращаться в отдел экологического просвещения Воронежского заповедника:

тел. **+7 (473) 259-45-49**, электронная почта **zapovednik-vrnru@yandex.ru**

КАК ПРАВИЛЬНО ПОДКАРМЛИВАТЬ ПТИЦ, НЕ ПРИНОСЯ ИМ ВРЕДА?

• Развешивать кормушки необходимо только в населенных пунктах, в лесной зоне развешивать кормушки не рекомендуется – птицы перестают добывать корм сами.

• Кормушки должны быть долговечными, выполненными из прочного материала, безопасными для птиц и окружающей среды. К сожалению, многие пластиковые и картонные кормушки в течение зимы приходят в негодность и загрязняют территорию, поэтому участникам стоит отдать приоритет кормушкам из более экологичных и долговечных материалов.

• Необходимо обратить внимание на правильный корм для птиц, не осуществлять подкормку хлебом. Недопустимо скармливать любые соленые, жареные, острые, кислые продукты.

Как правильно сделать кормушку и чем кормить птиц зимой можно узнать из рекомендаций на сайте Союза охраны птиц России **http://www.rbcu.ru/campaign/445**

Снегирь

Фото Анны Сапельниковой

О заповедном мире

ЗИМОВЬЕ ЗВЕРЕЙ: ПОД СНЕЖНЫМ ОДЕЯЛОМ ЗАПОВЕДНОГО ЛЕСА

На пороге декабрь, а впереди несколько месяцев холода и бескормицы. Перелетные птицы уже улетели, кто-то в норках сделал запасы на зиму, насекомые спрятались зимовать под корой, в земле, залегли зимовать на дно водоемов черепахи, лягушки, на всю зиму спрятались змеи и ящерицы.

В живой природе есть целый ряд эволюционных приспособлений к зимовке, и один из самых известных – зимняя спячка. В зимнюю спячку погружаются многие виды животных, в том числе и некоторые млекопитающие. Всем известный обитатель северных лесов бурый медведь залегает в берлогу на все зимние месяцы. Обычно перед спячкой животные усиленно питаются и накапливают большие запасы жира.

В Воронежском заповеднике из крупных млекопитающих также есть любители крепкого зимнего сна. Это барсук и енотовидная собака.

КАК ЗИМУЕТ БАРСУК?

Барсук *(Meles meles)* – представитель семейства куньих, в нашем лесу в настоящее время это немногочисленный вид. Барсук ведет полуподземный образ жизни. Большую часть времени барсук проводит в норе, которую делает максимально комфортной и удобной для жизни, а выходит из норы в вечерних сумерках или ночью. Вес взрослого животного достигает 25 кг, а к осени, ко времени зимнего сна, барсук набирает дополнительно до 10 кг жира.

После наступления холодов барсуки выходят из гнезда все реже. Как хороший хозяин, барсук тщательно обустраивает свое жилище: натаскивает травы и хвои, делает из нее мягкую подстилку. Затем баррикадирует все входы и выходы высохшими листьями и землей для комфортного сна. Зимой барсук спит, именно спит, а не впадает в спячку. Температура тела спящего зверя не опускается ниже +34°С, значительного снижения обмена веществ не происходит. Сон у зверя очень чуток: потревоженный барсук легко просыпается и выходит на поверхность. Пробуждается он часто и в оттепель.

Количество членов барсучьей семьи зависит от количества пищи на их территории. Питаются они как растительной (фрукты, ягоды, коренья), так и животной (насекомые, дождевые черви, улитки, лягушки, крысы и др.) пищей. В семье барсуки различают друг друга по запаху. Чужих они не принимают, непрошенных гостей отгоняет предводитель семьи.

https://pp.userapi.com/c844721/v844721095/14a5ac/F9thOpNWlBg.jpg?ava=1

Барсучьи жилища имеют сложную организацию и специализированное назначение. Барсуки – очень чистоплотные животные, они чистят свои норы и даже строят туалеты отдельно от жилища.

Целые системы нор, в которых из года в год может жить не одно поколение барсуков, называют барсучьими городками. Согласно многочисленным наблюдениям, барсучьи городки могут существовать много десятилетий в одном и том же месте. Животные не раз обустраивают их заново. В Воронежском заповеднике крупные барсучьи городки (площадью до 500 м^2) известны на протяжении уже более 80 лет.

Но барсук не единственный любитель зимнего сна, обитающий на территории заповедника. В 30-е годы прошлого века в наш лес завезли и выпустили более 100 особей енотовидной собаки. Это были мероприятия по интродукции животных для обогащения фауны новыми видами и увеличения биоразнообразия.

Интродукция – это переселение особей вида животных или растений за пределы естественного ареала в места, где они раньше не обитали.

КАК ЖИВУТ ЕНОТОВИДНЫЕ СОБАКИ ЗИМОЙ В ЛЕСУ?

Енотовидная собака *(Nyctereutes procyonoides)* – хищное млекопитающее семейства псовых. Родина этого животного – лесные и горнолесные области Китая, Японии, Индокитая и Корейского полуострова. До недавнего времени на территории нашей страны енотовидная собака встречалась только в нижнем Приамурье и Уссурийском крае. По размерам енотовидная собака чуть мельче обычной лисы. Тело коренастое, плотное, ноги короткие, голова небольшая, с заостренной мордой и короткими ушами. По внешнему виду и рисунку на голове зверек похож на енота-полоскуна, его так иногда и называют «уссурийский енот», а некоторые ошибочно его называют енотом.

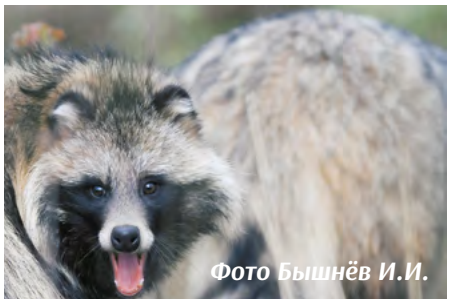

Фото Бышнёв И.И.

Енотовидная собака прижилась в нашей местности в заповедном лесу. Однако численность этих животных к настоящему времени невелика. Так на территории заповедника согласно многолетним наблюдениям средняя численность енотовидной собаки составляет около 20 особей.

Зимой по глубокому снегу животные с короткими лапами не могут делать дальние переходы в поисках пищи, потому-то и стараются зимой спать – уютно зимовать в своей норе на запасах подкожного жира. Сон енотовидной собаки неглубок и бывает с перерывами. В теплые зимы и оттепели животные могут бодрствовать – выходят из логова и кормятся неподалеку. Их можно увидеть на протоках у бобровых запруд, по берегам незамерзающих рек, где они ищут корм.

События

ЧТО СВЯЗЫВАЕТ ТУВИНСКОГО БОБРА С ВОРОНЕЖСКИМ ЗАПОВЕДНИКОМ?

В середине сентября в г. Кызыле (Тува) по инициативе ВТО и сотрудников заповедника «Азас» состоялась научная конференция посвященная своеобразному юбилею – 50-летию научного описания тувинского бобра. Это третий из азиатских подвидов бобра, занесенных, кстати, до сих пор ввиду малочисленности в Красную книгу России.

Связь этого события с нашим заповедником прямая. В июне 1959 года из Воронежского заповедника выехала экспедиция на р. Азас (истоки Енисея) в составе кандидата биологических наук Лаврова Л.С. и егеря Сысоева А.Е.

Она провела обследование р. Азас, отловила несколько бобров и доставила их в бобровый питомник Воронежского заповедника.

В течение 10 лет изучались их морфометрические и краниометрические показатели, и это позволило Лаврову Л.С. сделать вывод о том, что мы имеем дело с новым подвидом азиатского бобра, что он и сделал в опубликованной в «Зоологическом журнале» научной статье, а сам подвид получил название Castor tuvinicus Lavrov, 1969. Характерной особенностью подвида являются белые пятна на груди и перепонках.

С 11 января 1985 года хранителем уникального генофонда тувинских бобров стал заповедник «Азас».

Памятная медаль, выпущенная к этому событию, теперь займет достойное место в ретро-кабинете основателя питомника лауреата государственной премии СССР, кандидата биологических наук Лаврова Леонида Сергеевича.

Ведущий специалист отдела познавательного туризма, к.б.н. Лавров В.Л.

ЭКОТУРИСТАМ ВХОД РАЗРЕШЕН, ИЛИ БОБРО ПОЖАЛОВАТЬ!

Праздники и фестивали, конкурсы и акции – во всем хочется поучаствовать, все посмотреть, получить все призы и выиграть все подарки. Но как это сделать, когда так много других дел – домашних, рабочих или творческих? Секрет в планировании. Конечно, обо всех событиях и мероприятиях хочется узнавать заблаговременно, чтобы внести их в свой список дел, договориться с друзьями и успеть принять в них участие в хорошем настроении и во всеоружии!

Как же узнать о грядущих событиях Воронежского заповедника? Ура! В статье мы приоткроем вам таинственную завесу наших планов на 2020 год!

Уже традиционными стали **конкурсы «Мир заповедной природы»** и **акция «Покормите птиц».** И в наступающем году мы не обойдемся без них. Конкурс и акция пройдут в стандартные сроки. О номинациях мы расскажем при приближении соответствующих дат на нашем сайте и в соцсетях.

В январе Воронежский заповедник опубликует положения конкурса для журналистов **«Окно в природу»** – это конкурс актуальных публикаций о нашем заповеднике в СМИ. И в этот раз в конкурсе появится новая, интересная и перспективная номинация для блогеров!

Еще один необычный творческий конкурс для заповедной аудитории – **конкурс рисунков.** Здесь сотрудники экологического просвещения по электронной почте будут принимать к участию оцифрованные (отсканированные или изначально электронные) рисунки с изображениями обитателей заповедника. О номинациях и условиях расскажем подробнее в апреле на нашем сайте.

Воронежский биосферный заповедник уделяет много внимания взаимодействию с педагогами. Мы вместе делаем одно дело! И если мы, сотрудники заповедника, не всегда успеваем донести экологические истины до широкой аудитории детей и подростков, то тут в дело включаются воспитатели и учителя! В планах заповедника запустить весной **конкурс разработок внеклассных мероприятий** для преподавателей.

В конце февраля для всех любителей активного и позитивного отдыха состоится **Заповедная Масленица!** Съесть вкуснейшие блины? Выиграть гонку с коромыслом? Или спасти весну из плена зимы? Выбирать вам!

В Год памяти и славы мы, несомненно, уделим особое внимание мероприятиям, посвященным Великой Отечественной войне. 25 января на Центральной усадьбе состоится митинг в честь **Дня освобождения Воронежа**, а 9 мая – в честь самого главного праздника для всех живых – **Дня Победы**. Мы будем рады, если в эти дни гости заповедника смогут посетить наши митинги и почтить память участников войны.

Посетителям Воронежского заповедника и самим сотрудникам очень полюбилось участие в **Ночи музеев**. Это акция, во время которой в назначенный день в мае все музеи работают допоздна, чтобы все занятые люди успели прикоснуться к культурному наследию наследию нашей страны. В 2020 году заповедник также примет участие в этой всероссийской акции.

Из крупных детских мероприятий маленьких любителей природы ждут **День защиты детей** на Центральной усадьбе заповедника 1 июня, командный **День птиц** в начале апреля и **игра КВН** в октябре. Участники этих мероприятий знают, как весело, активно и полезно проходят наши праздники.

Воронежский заповедник носит имя выдающегося писателя, журналиста, фотографа, телеведущего и природоохранника Василия Михайловича Пескова. Мы чтим память замечательного и светлого дяди Васи и хотим привлечь внимание к творчеству Пескова как можно больше юных и зрелых сердец. Конечно же, в 2020 году в заповеднике состоятся традиционные **Песковские чтения** в марте и **День памяти В.М. Пескова** 12 августа.

А что на счет большого и интересного **фестиваля** для детей, молодежи, взрослых? Фестиваль экологического туризма «Тропами доверия», «День Бобра, Добра и Леса», «Бобрый вечер» – помните эти мероприятия? В 2020 году в середине сентября гостей ожидает нечто абсолютно новое – масштабный экологический фестиваль, посвященный лесу, а точнее... Впрочем, оставим пока тайну, подробности – совсем скоро.

Мы уверены, что это – отнюдь не полный список мероприятий Воронежского заповедника. В планах – развивать экологический и научный туризм. Гостей будет ждать много интересного: экскурсии и квесты, катание на бобромобиле и лошадях, игры и выставки, наблюдения за животными со смотровых вышек и общение с удивительными лекторами. И, конечно же, для вас всегда работают наши экскурсионные объекты, очаровательные бобры и уютная гостиница!

Внимание! В наших планах праздников, акций и конкурсов возможны изменения! Но заповедные события точно не оставят вас равнодушными. Обещаем, будет интересно! Участвуйте в наших мероприятиях, и вам приоткроются тайны леса!

Чтобы следить за новостями Воронежского заповедника, подписывайтесь на наши страницы в социальных сетях или на рассылку новостей непосредственно на сайте заповедника. До новых бобрых встреч!

Специалист по экологическому просвещению Зверева Евгения, начальник отдела познавательного туризма Олейников Владислав

Учредитель: Воронежский государственный природный биосферный заповедник имени В.М. Пескова
Адрес редакции и издателя: 394080, г. Воронеж, Госзаповедник, Центральная усадьба. Тел.: (473) 259-45-49; +7(960)102-09-47.
E-mail: zapovednik-vrnru@ya.ru, zapovednikvrn@mail.ru
Редактор: Дарья Лобкова.
Тексты и фото: Гончарова Н.Л., Зверева Е.А., Мишин А.С., фото из архива Воронежского заповедника, Сапельникова А.С., Бышнев И.И.
Изготовлено и отпечатано: АО «Воронежская областная типография». 394071, г. Воронеж, ул. 20-летия Октября, 73а.
Сдача по графику и в печать: 27.12.2019 г.
Дата выхода в свет: 30.12.2019 г. Заказ № 1333-04. Тираж 400 экз.