

РУССКАЯ ТАЙГА



№ 1 (251)
2021 год

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

**РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ
БЕСПЛАТНО**

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КАЛЕНДАРЬ

Полюби эту вечность болот!

Полвека назад, 2 февраля 1971 г., в иранском городе Рамсар 18 государств подписали Конвенцию о водно-болотных угодьях (ВБУ), имеющих международное значение преимущественно в качестве мест обитания водоплавающих птиц.

Болото многим представляется как грязное, населенное комарами и жуткими мифическими созданиями место, куда и идти-то страшно, а уж если попал – не вернешься. И зачем все это охранять?..

Те, кто знаком с болотами не по книгам и фильмам ужасов, а «лично», уважает этот светлый мир с его неповторимым мягким ковром из сфагновых мхов, уникальными растениями и особым ароматом. Болота – важнейший источник кислорода, увлажнитель воздуха, регулятор круговорота воды. Эта естественная губка поглощает и задерживает осадки, предотвращая наводнения. В засушливый сезон болота постепенно высвобождают сохраненную воду, защищая от пересыхания реки и озера. Водно-болотные угодья – место обитания своеобразных растений, многих животных, и в первую очередь – водоплавающих птиц.

Десятилетиями люди осушали болота ради добычи торфа. В последние годы стала очевидна ее экологическая нецелесообразность. Торфяная залежь формировалась тысячелетиями, а разрабатывается за несколько лет. Осушенные бо-

лота горят почти каждый год; огонь уходит вглубь, найти и потушить его очень трудно. Лучше использовать болота как источник пищевых и лекарственных растений, охотничьи угодья и в качестве объектов экотуризма.

На сегодняшний день к Рамсарской конвенции присоединилась 171 страна; 2414 водно-болотных комплексов общей площадью 255 млн га внесены в Список ВБУ международного значения.

В России расположено 35 Рамсарских угодий общей площадью свыше 11 млн га. В Нижегородской области находится одно из них – Камско-Бакалдинская группа болот (включая заповедник «Керженский»). Это крупнейшее в бассейне Волги скопление торфяных болот и озер (общая площадь 226,5 тыс. га), сохранившееся в естественном состоянии. Здесь обитают десятки видов живых организмов, занесенных в Красные книги России и Нижегородской области.

Камско-Бакалдинские болота – ключевая орнитологическая территория всемирного значения, где сохраняются самые важные в регионе гнездовые группировки беркута, скопы, серого журавля и других редких птиц.



Тетеревинный ток на Вишенском болоте

Большая часть Камско-Бакалдинской группы болот взята под охрану в качестве различных ООПТ. Это заповедник «Керженский» и 14 государственных памятников природы областного значения. В заповеднике болота являются одним из распространенных типов природных комплексов. Территория регулярно патрулируется госинспекцией. Научные сотрудники проводят на болотах гидрологические, гидрохимические, фенологические наблюдения, учеты животных, изучают урожайность ягод. Для желающих познакомиться с одним из крупных болот заповедника – Вишенским – оборудована экотропа.

В этот праздничный для болот год пожелаем им высокого уровня биоразнообразия, экологически грамотных посетителей и неравнодушных защитников!

О.Ю. ГОРЕЛОВСКАЯ

ПИСАТЕЛИ О КЕРЖЕНСКОМ КРАЕ

Заволжские «мшавы»

Будем честными до конца: болота никогда не вызывали радости и восхищения ни у жителей Лесного Заволжья, ни у людей, которые оказывались здесь. Это сегодня специалисты могут с восторгом показывать вам фотографии: посмотрите – какая тут редкая птица гнездится, какие уникальные растения, мы их охраняем... Но почитайте записки людей, которые бывали в этих местах в XIX веке, в начале XX, и вы почувствуете, что пейзажи эти радости у них не вызывали. Хорошо быть путешественником, который просто из интереса заглянул в такой уголок. А вот каково тем, кто тут живет и трудится.

В романе «В лесах» Павел Мельников-Печерский посвящает «лесовикам» целую главу. Его герой Патап Максимыч в керженских лесах попадает в зимницу, где ночует артель лесорубов. Разговор об этих местах писатель передает «лесникам». И мы словно слышим тихий голос местного человека, рассказывающего о них страхи. Зимой это можно. Как известно, «с Никитина дня (28 сентября) лесная нечисть мертвым сном засыпает и становится в лесах место чисто и свято. Спит окаянная сила до самого вешнего Никиты (16 апреля), а с ней засыпают змеи, жабы и слепая медяница, та, что как прыгнет, так насквозь человека проскочит. А после Ерофеева дня в лесах от нечисти станет свободно; ждет лесник, чтобы мороз сковал вадьи и чарусы».

«Медяница», которая вызывала суеверный страх у лесных людей, – безобидная для человека безно-



«Медяницы» – ломкие веретеницы

гая ящерица – ломкая веретеница. Попробуем разобраться, что это за «вадьи и чарусы», о которых рассказывали за Волгой. Мельников-Печерский приводит народную классификацию болот.

«Вот на несколько верст протянулся мохом поросший кочкарник. Сажеными пластами покрывает он глубокую топь. Это «мшава», моховое болото. Поросло оно мелким, чахлым лесом, нога грузнет в мягком зыбуне. Чуть только путник по незнанию аль из удалства шагнул вперед, ноги его начнут затягивать в жидкую трясины, и если не удастся ему поспешно и осторожно выбраться, он погиб...»

Вот светится маленькая полынья на грязно-зеленой трясины. Беда оступиться в это «окно» – там бездонная пропасть. Не в пример опасней «окон» «вадьи» – тоже открытая круглая полынья, но не в один десяток сажень ширины. Ее берега из топкого торфяного слоя, едва прикрывающего воду. Кто ступит на эту обманчивую почву, нет тому спасенья. «Вадья» как раз засосет его в бездну.

Но страшней всего «чаруса». Окно, вадью издали можно заметить и обойти – «чаруса» неприметна. Выбравшись из глухого леса, путник вдруг, как по волшебному мановению, встречает перед собой цветущую поляну. Ровная, гладкая, она густо заросла зеленью и усеяна бирюзовыми незабудками, белыми кувшинками, полевыми одаленами и желтыми купавками. Луговина так и манит к себе путника. Но пропасть ему без покаяния, если ступит он на эту поляну. Изумрудная чаруса – тонкий травяной ковер, раскинутый на поверхности бездонного озера.»

С опасными для человека местами всегда связаны представления об их духах-хозяевах. Именно чаруса, как пишет Мельников-Печерский, является таким «местом нечистым, заколдованным», ведь там «по ночам бесовы огни горят». Хозяйкой чарусы считают болотницу.



«Кикимора» на Вишенском болоте

«В летнюю ночь сидит болотница одна, и чуть завидит человека, начнет манить его в бесовские объятия. Ее волосы убраны незабудками, а тело бледное, прозрачное.»

Рассказ учит не бояться болотницы, просто вести себя правильно. А привидеться может такое...

Болотница «зачнет просить вынуть ее из болота. А сама манит к себе человека, обещает ему тысячи наслаждений, груды золота. Но горе тому, кто соблазнится на нечистую красоту: один шаг ступит по чарусе, и она, обвив беднягу руками, тихо опустится с ним в пропасть болотной пучины.»

Есть у топей и другой хозяин – болотняник. «Старец-пустынник подойдет к человеку, сгорбленный, изможденный, железные вериги у него на плечах, только креста не видно. И зачнет он вести беседу о пустынном житии, но Спасова имени не поминает – тем только и можно опознать окаянного. Зачарует он человека и станет звать его отдохнуть в келье. Пойдет человек с ним по чарусе, глядь, а это не пустыльник, а старик с бледным лицом, и не тихо ведет речь, а хохочет. То владыко чарусы, сам болотняник.»

Русские люди давно и хорошо освоили Лесное Заволжье. Их былички учили: раз болото существует, значит, так надо. И надо не бороться с ним, не бояться его, а просто быть осторожным. Болото – не для людей. И все будет хорошо, если его не тревожить, не лезть «обшачаться», что бы там ни привиделось.

Н. В. МОРОХИН

ЗАРИСОВКИ С НАТУРЫ

Заповедные быки

Согласно восточному календарю 12 февраля наступил Год Быка. Для большинства людей бык – это самец домашней коровы. С такими быками все знакомы. Но бывают быки дикие, и не по характеру, а по образу жизни. Большинство диких быков – редкие, но не по особенностям поведения (как «редкий козел»), а по своей численности.

На территории нашей страны сохранением и восстановлением популяций редких быков занимаются многие особо охраняемые природные территории. Благодаря их работе удалось спасти от полного исчезновения одного из самых редких быков мира – зубра.

Зубр – самое крупное копытное животное Европы. Когда-то зубр обитал в широколиственных лесах нашей страны. Водились эти гиганты во многих странах Европы, на территории Кавказа, Закавказья и даже Северного Ирана. В литературе есть упоминания о том, что зубры встречались и на территории Нижегородской области. Но судьба этих быков была печальной. В результате охоты и сведения лесов в начале XX века зубр полностью исчез в дикой природе. В зоопарках сохранилось всего 48 животных.

Мировым сообществом была начата работа по восстановлению зубров. Первый зубровый питомник в России был создан в 1948 году на территории Приокско-Террасного заповедника в Московской области. Здесь разводят зубров в условиях, приближенных к естественным, и изучают их поведение. Мо-



Зубр в Приокско-Террасном заповеднике

лодых животных, родившихся в питомнике, выпускают на волю или отправляют в другие заповедники.

В национальном парке «Орловское полесье» (Орловская область) уже обитает около 400 вольноживущих зубров. Это самая большая популяция в России. Благодаря разведению в питомниках зубр стал единственным в мире видом, сохранившимся только в неволе, и успешно возвращающимся в природу!

На северных территориях нашей страны можно встретить овцебыка. Он не является гибридом овцы и быка. Свое название это животное получило за внешний вид. Овцебыки довольно крупные (рост до 130 см в плечах), покрыты длинной шерстью, голова массивная с большими рогами. Ученые до сих пор не определились, к кому это животное ближе: к быкам или козлам. Сейчас его отнесли к подсемейству козлых, но детенышей до сих пор называют телятами, а не ягнятами.

На территории российской Арктики овцебыки исчезли 3-4 тысячи лет назад. Одной из причин считают истребление этих животных древними людьми. В середине 1970-х годов на Таймыр и остров Врангеля завезли овцебыков из Канады и Аляски, чтобы восстановить утраченный вид. Эксперимент оказался удачным. Животные успешно прижились и хорошо размножаются. В настоящее время овцебыков расселили на Полярном Урале, Ямале, в Магаданской области и в Якутии.

Есть быки, которые на настоящих быков совсем не похожи, но самцов их, тем не менее, называют именно так. Таких быков можно встретить в Керженском заповеднике. Это лоси и северные олени – их самцов часто называют быками. С символами года их объединяет парнокопытность. Лоси еще в период года издадут звуки, похожие на мычание. Но



Овцебык в зоопарке

рога у лосей и оленей каждый год отрастают новые, а не растут всю жизнь, как у быков.

Лоси в Керженском заповеднике обитают в дикой природе, и за 28 лет охраны восстановили свою численность. В первые годы после создания заповедника не его территории отмечались единичные следы лосей. В настоящее время в заповеднике их обитает более 300 особей.

Северные олени исчезли с территории Нижегородского Заволжья задолго до создания заповедника. С 2014 года в заповеднике реализуется проект по восстановлению численности дикого лесного северного оленя. Пока животные содержатся в полувольных условиях в трех вольерных комплексах.

Одного из самцов – оленя Игната – можно увидеть в демонстрационном вольере около экоконтра в п. Рустай. Он хоть и не настоящий, но все же бык, поэтому в его лице можно поздравить всех диких и домашних родственников символа года.

А.В. МУРАВЬЕВА



Лесной северный олень Игната

ЖИЗНЬ ПОСЁЛКА

Новогодний МАСКАрад

Этой зимой коронавирус подпортил многим не только здоровье, но и новогоднее настроение – массовые гуляния и представления с хороводами оказались под запретом (на благо самих «хороводоводителей» и членов их семей).

Ученые смогли найти управу на новую заразу – изобрели вакцину. А нам, сотрудникам отдела экологического просвещения, пришлось сто раз перечитать указ губернатора и сделать так, чтобы дети жителей и гостей п. Рустай не остались без ежегодного представления. В итоге и санитарные требования, и новогодние традиции удалось соблюсти, но с некоторыми особенностями.

Так, при входе ребят не осыпали конфетти, а обрабатывали руки антисептиком (ну, тоже весело – ладошки холодит...). Обычно на елку мало кто приходит в масках.

В этом году в масках были все, даже взрослые (правда, в медицинских; но вполне сойдет за костюм доктора Айболита или его медсестры). Сказка о поисках символа года тоже была, но в виде спектакля (зато самые юные зрители не дергали Лису и Мышь за хвосты, а Лося – за рога, и не просили актеров взять их на ручки).

Хороводов не было, но танцевать можно и на месте (так даже и удобнее – никто не толкается на расстоянии социальной дистанции, да и голова не закружится!). Традиционно в конце праздника появился Дед Мороз, который как всегда хорошо выучил слова, зажег огни на елочке и послушал стихи в двух метрах от тещев.

И конечно, по традиции, мы благодарим людей, которые нас поддерживают и помогают. Это депутат областного Законодательного



Новогодний спектакль в экоцентре

собрания Е.В. Лебедев, предприниматель А.О. Лютов и новый для нас (после выборов) депутат Совета депутатов г.о.г. Бор И.Н. Большов.

Надеемся, что 2022 год мы встретим по прежним традициям, с хороводом и подвижными конкурсами. Удачи всем и здоровья в новом году!

О.Ю. ГОРЕЛОВСКАЯ

ЗАРИСОВКИ С НАТУРЫ

Не торопись и насладись моментом!

В Керженском заповеднике, да и вообще в природе, неторопливым быть нельзя по двум причинам: или умрешь без еды, или сам станешь чьей-то едой. Поэтому большинство животных – весьма резвые создания. Но есть среди заповедных обитателей и те, кто может считать 26 февраля – Всемирный день неторопливости – своим праздником.

Самые неторопливые живые организмы Керженского заповедника – это слизевики. В сторону ис-

точника пищи и влаги они медленно «ползут» со скоростью 0,1-0,4 мм в минуту. Питаются погибшей древесиной и играют важную роль в разложении органических остатков.

По сравнению со слизевиками, заповедные брюхоногие и двустворчатые моллюски развивают просто «фантастическую» скорость: беззубки и перловицы – до 30 см в час, а сетчатый слизень за день может преодолеть дистанцию в 80 метров.

Некоторые обитатели заповедника становятся медлительными или вообще не двигаются только в определенный период. Например, птицы во время высидывания яиц редко покидают гнездо.

Иногда в это время партнер кормит самку (как у всех синиц), а у некоторых видов (черный стриж) родители насиживают кладку поочередно. Амфибии, рептилии и некоторые виды млекопитающих (медведь, барсук, соня, лесная мышь, еж) зимой впадают в спячку и никуда не спешат.

Самого «тормозного» зверя – ленивца – мы видели в Московском зоопарке. Ленивцы передвигаются со скоростью 1,5 м/мин. Большую часть времени они висят на ветках вниз головой и раз в 3-9 дней спускаются на землю (для дефекации). Вот дают!

**О.Ю. ГОРЕЛОВСКАЯ,
А.В. МУРАВЬЕВА**



Спящий барсук

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 вёрстка:
О.Ю. Гореловская

Тираж 200 экз.

