РУССКАЯ ТАЙГА

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

№ 5 (285)
2026 год

РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ БЕСПЛАТНО

ДЕЛА ЗАПОВЕДНЫЕ

«Медвежий переполох»

Если бы в России выбирали «животное года», то в 2026-м им бы точно стал бурый медведь. Ежедневно в СМИ появляется информация (не всегда достоверная) о случаях захода медведей в населенные пункты и о нападении на домашних животных и людей. Страна у нас большая, и есть традиционно «медвежьи» регионы – Сибирь, Алтай, Дальний Восток, где численность этого вида выше и встречи с ним нередки. А есть места, где медведей даже в этом году ни разу не видели. К сожалению, многие поддались панике и на полном серьезе с ужасом ожидают появления косолапого хищника из-за каждого угла. У нас были случаи, когда напуганные родителями дети боялись идти на экскурсию по экотропе заповедника.

Для получения информации по численности бурого медведя в заповедниках и нацпарках прошли заседания научно-технических советов. Ведущий научный сотрудник ФГБУ «Нижегородское Поволжье» А.Е. Волков выступил с докладом о состоянии группировки бурого медведя в Керженском заповеднике в 2019–2026 гг. Он отметил, что за семь лет наблюдений с использованием фотоловушек количество медведей, постоянно обитающих в заповеднике и заходящих на его территорию из прилежащих охотхозяйств, возросло с 22–24 особей в 2019–2021 гг. до 35–40 особей в 2023–2026 гг. Увеличение численности наблюдается с 2022 года. Это связано с общим ростом численности медведей в Нижегородской области, а также с обширными лесными пожарами на территориях, прилегающих к заповеднику с юго-востока.

Ни в заповеднике, ни рядом с ним не установлено случаев агрессивного поведения медведей по отношению к людям.

Почему в других частях страны медведи стали чаще выходить к людям? По словам А.Е. Волкова, на Дальнем Востоке идет перекрытие интересов – медведи и люди осенью рыбачат в одних и тех же местах. Вторая причина – организация около населенных пунктов свалок пищевых отходов, которые привлекают медведей. Научный сотрудник МГУ Н.Г. Кадетов сообщил, что в Сибири ситуация связана с вырубками и пожарами – деградация естественных местообитаний вынуждает зверей выходить к поселкам. Также в 2026 г. от Новосибирска до Хабаровска был массовый неурожай кедрового ореха – нажировочного корма медведей.

Как правило, дикие звери сторонятся людей. Выйти к населенным пунктам их может заставить болезнь, ранение, нехватка корма. Если в лесу заметны следы медведя, отметины когтей на деревьях, свежий помет, от прогулки в этом месте лучше отказаться. Так-



Молодой медведь. Фото А.А. Гореловского.

же нужно обозначать свое присутствие: громко разговаривать или включить музыку.

Если увидели медведя, не поворачивайтесь спиной и не убегайте: у зверя сработает инстинкт, и он побежит за вами. Забираться на дерево тоже бесполезно, медведи прекрасно залезают на них. Чтобы не спровоцировать агрессию, не стоит смотреть хищнику в глаза и показывать зубы.

Взрослый зверь, увидев человека, скорее всего убежит, а медвежонок может из любопытства направиться к человеку. При этом медведица будет где-то недалеко. Надо постараться отогнать медвежонка и спокойно уходить.

Если соблюдать культуру поведения в природе, то вероятность встречи с медведем можно свести к минимуму.

Материал подготовила О.Ю. ГОРЕЛОВСКАЯ

ЛАБОРАТОРИЯ ПРИРОДЫ

Начало нового леса, или Три вопроса

В 2026 году были продолжены исследования хода восстановления растительного покрова Керженского заповедника после катастрофических пожаров 2010 года. И этот год останется в «научной хронике» по-настоящему памятным. Но обо всем по порядку.

Самое главное – на многих постоянных пробных площадях появившийся уже после пожара 2010 г. подрост начинает переходить в собственно древостой. И если раньше (в 2023-24 гг.) это было справедливо лишь для пары участков и только для берез, то сейчас в ряде случаев молодые древостои образуют уже и березы, и черная ольха, и, что самое важное, сосна.

А как вообще понять, что конкретное растение перестало быть подростом и стало «взрослым» деревом? В науке о лесе существуют такие критерии: к подросту относятся все деревца, не достигшие ½ (в ряде случаев – ¼) высоты взрослого дерева в здешних условиях. И по обоим из них многие деревца уже перешли во «взрослое» состояние. Но что еще важнее, на некоторых новых соснах впервые в этом году появились шишки! А это уже очень хороший признак того, что процессы идут в сторону формирования нового леса.

Но тут еще вопрос – а что такое собственно лес? Когда послепожарные сообщества – луговины и заросли подроста становятся им? Первым делом необходимо, чтобы деревья начали в значительной степени определять жизнь сообщества – их древостои достигли бы определенной сомкнутости, а сами они – величины. И здесь также все идет хорошо: молодые древостои демонстрируют нужные тенденции. Но кроме того, важно появление (а лучше преобладание) среди кустарников, кустарничков и трав видов, характерных для того или иного типа леса. И здесь тоже прогресс: на многих пробных площадях отмечено появление костяники, плауна годичного, калины, а также разрастание брусники и черники. Важны и мхи с лишайниками. Здесь набирает силы тенденция уменьшения покрытия первых послепожарных видов при увеличении участия видов, свойственных уже собственно лесам – зеленых мхов, некоторых видов лишайников и др.



Зарастающий горельник, август 2026 г.

И вот тут, если задуматься, возникает третий вопрос – а новый ли это лес? Более чем вероятно, что те лесные сообщества, что сейчас формируются в заповеднике, будут вовсе не такими, как были до пожара. Но можно ли их назвать «новыми»? Вдруг нам всем повезет и это будут скорее «хорошо забытые старые» леса, такие, какие были в Заволжье еще до всех пожаров и до активного освоения территории? Какие описаны в старых книгах и сказах? Как хорошо было бы увидеть хотя бы намек на это. Что же, будем надеяться и изучать дальше.

Н.Г. КАДЕТОВ,
научный сотрудник МГУ

ЗАРИСОВКИ С НАТУРЫ

«Ботанические подарки» осени

И в августе зацвел жасмин,
И в сентябре - шиповник...

В этих строчках из стихотворения Анны Ахматовой биологи увидят описание нередкого в мире растений явления – вторичного цветения. Осенью 2026 года оно наблюдалось и в Керженском заповеднике. После небольшого похолодания в конце августа в сентябре три недели стояла теплая и сухая погода. Растения приняли это за новую весну, и зацвели.



Плодоношение ивы пятитычинковой

В начале октября, несмотря на резкое похолодание и ночные заморозки (до -7°С), встречались цветущие экземпляры ракитника русского, одуванчика, ястребинки волосистой, звездчатки злаковой, линнеи северной, пушицы. Из-за дневного тепла более продолжительным (до 23 октября) было цветение у гвоздики Фишера, колокольчика круглолистного, пижмы, тысячелистника, икотника.

После окончания листопада, когда лес стал «прозрачным», на фоне темных веток местами можно увидеть кусты, покрытые пушистыми сережками. По пути в Керженский заповедник они часто встречаются вдоль асфальтовой дороги между Березовкой и Рустаем.

Некоторые принимают кустарник за иву остролистную (вербу, краснотал), которая из-за теплой погоды «перепутала» сезоны. На самом деле это плодоносит ива пятитычинковая (чернотал). В отличие от ивы остролистной она цветет не весной, а летом, и плодоносит до октября-ноября. Из лопнувших коробочек появляются семена с пуховками, придающие кусту очаровательную лохматость.

О.Ю. ГОРЕЛОВСКАЯ

ПОРТРЕТЫ ПРИРОДЫ

Где кроты зимуют?

Крот – существо для нас, людей, чрезвычайно загадочное. А все потому, что мы редко встречаемся с ним нос к носу, так как живем в двух разных мирах. Экологи эти миры называют средами обитания – у нас это воздушно-наземная, а у крота – подземная. Как поется в известной песне – «ты на суше, я на море, мы не встретимся никак!».

Чтобы узнать подробно, как и чем живет крот, необходимо зарыться в землю. Для людей это звучит зловеще – и зарываться в землю до поры, до времени ни у кого желания нет. Крот там как-то живет, и живого нам его не видать. А вот мертвых – пожалуйста! И довольно много. До сих пор ученые толком не могут ответить на вопрос – зачем и по каким причинам кроты вылезают помирать наверх? Скорее всего, в таком явлении повинны внутренние паразиты зверька. Они зомбируют его на выход из подземелья. Но это – гипотеза. Причины могут быть и вполне прозаические: стресс, скопление диоксида углерода в подземных галереях (и, вследствие этого – отравление) и банальный голод.

Теперь про органы чувств. Глаза под землей, в кромешной тьме явно лишние. И крот их практически лишился. Обоняние и осязание – вот главные козыри подземного жителя. Усищи (и вибриссы – чувствительные волоски на мордочке) у кротов очень развиты. А уж нюх – само собой. Он позволяет еще издали зачуять дождевого червя в мрачных лабиринтах. А вот насчет слуха – тут твердой оценки нет. Говорят, что кроты бегут с тех мест, где люди ходят часто и топают. Стало быть, они слышат наши шаги? Не торопитесь с выводом.

Вполне возможно (и более вероятно), что зверьки реагируют на вибрацию почвы. Они ее явно отлично воспринимают – и стараются покинуть «тревожные» места. Любопытный факт: шерстка у крота одинаково хорошо ложится ворсом как назад, так и вперед. Это позволяет зверю «бежать» в любом направлении в своих туннелях. Люди применяют ветряные флюгеры и прочие дребезжащие над землей предметы, закрепленные на палке, воткнутой в землю, чтобы отпугнуть кротов. Значит, те чувствуют сотрясение почвы!

Перед зимовкой крот, как любой уважающий себя зимовник – то есть собирающийся с относительным комфортом пережить неблагоприятные условия, – начинает зажировку. Он активно питается и накапливает жир, ибо зимой пищи станет меньше. Дождевые черви – основной корм – уйдут в глубинные слои. Крот может заглянуть и туда, однако слишком глубоко он копать не в состоянии, максимум до метра. Ниже ему будет не хватать воздуха.

Другая стратегия, исповедуемая готовящимся к зиме зверьком, сокращение активности (когда морозы и снег уже настоящие). Кроты в такое время то спят, то вяло бодрствуют. Пишут, что это насекомоядное должно кушать каждые 15-17 часов, иначе умрет. Зимой это время возрастает до суток, так как крот периодически впадает в оцепенение и тем самым экономит энергию.

Часто кроты посещают верхний слой почвы, прямо под снегом, где в прелой листве еще можно обнаружить зазимовавших насекомых и их личинок. Такое происходит в оттепели. Иной раз даже прямо в толще снега делает ходы. Их могут с успехом использовать горностаи и ласки в охоте за мышами и полевками. Добытых дождевых червей зверек кусает так, чтобы они полностью не погибали, но были обездвиженными. Это способ сделать запасы в норах и галереях. Однако больших запасных куч еды крот никогда не делает (в отличие от многих зимующих грызунов).

Спальные комнаты кроты устраивают под защитой корней деревьев, кустарников или камней-валунов на глубине примерно в 30-50 см от поверхности. От этой резиденции в разные стороны расходятся ходы. Летом крот их проверяет на предмет добычи, зимой он посещает их в 2-3 раза реже. Установлено, что зверек использует специальный запах мускуса для привлечения червей. Однако, приходилось наблюдать и обратную картину, когда дождевые черви расползаются от приближающегося охотника, выходя на поверхность. Возможно, тут играет роль и сотрясение почвы.



Сильные морозы губительны для кротов. В такие моменты зверьки погибают как непосредственно от охлаждения, так и, скорее, от недостатка корма, способного восполнить энергетические затраты.

Наконец, нужно развенчать главный людской миф о кротах. Они ничуть не вредят вашему садуогороду в плане поедания и подгрызания морковок, репок, корней саженцев и прочей растительной братии. Крот принадлежит к древнему отряду Насекомоядных, и природа «заточила» его на охоту за подвижной добычей. Скорее наоборот, своими вентиляционными ходами зверек способствует проникновению в глубины почвы влаги и воздуха, что полезно для растений. Впрочем, газоны кроты вам попортят точно – ибо куда-то же нужно выбрасывать накопанную землю? Вот и пестрят наши огороды кучками кротовин, заставляя нервничать и ругаться дачных эстетов.

С.Б. ШУСТОВ

ЗАРИСОВКИ С НАТУРЫ

Притяжение Керженца

У каждого человека наверное есть такое место. Ты там побывал, влюбился в него до последней капельки себя, потом уехал оттуда, а душа осталась на том самом пространстве.

Мое такое место – поселок Рустай на Керженце. И не перебили эту душевную привязанность ни прекрасные города России, ни европейские столицы, ни Канары, ни прочие престижные места пафосного отдыха.

Десять лет назад на моем первом 10-дневном байдарочном сплаве меня закинула Вселенная в Рустай. Писать о песчаных берегах с янтарными соснами, о пронзенных летом стоянках, об утренней вкрадчивой тишине, о счастливых купаниях на мелководье с поиском глубины, о незабываемых парениях в «полиэтиленовых» банях – банально и прозаично, до меня все сто раз написано более талантливыми людьми. Но это все в сердце моем прочерчено навсегда и никуда это не вычеркнешь. Тянет меня на эти просторы с необоримой силой.

Я с 2016 года шесть лет подряд сплавлялась по Керженцу на байдарках с чудной компанией – большим дружным отрядом ДЮЦ «Спартак» под чутким руководством незабвенного Андрея (Санича) Зимина. Благостное и сказочное было время!



Потом в силу обстоятельств пять лет я каждое лето изменяла Керженцу старательно и успешно. Ходили по красавице Ветлуге, по медлительной Суре, по скромной Усте. И на новых сплавах были рядом удивительные люди и восхитительные места. Но Керженец сидит в сердце занозой. Как первая любовь. Как отчий дом на природе. И тянет туда круглогодично.

И вот, о, чудо! Все как-то случайно сложилось, что довелось побывать в Рустае под закат лета. В последних числах августа жили несколько дней в гостевом домике при экоцентре Керженского заповедника. Вот это было счастье безграничное.

Из людей рядом – никого. Только два оленя – Прохор и Вишенка, которые блуждали в вольере рядом с домом на расстоянии 50 метров туда-сюда. Лежишь в домике с панорамными окнами и любуешься на этих красавцев часами.

Иное счастье – заповедные экотропы. Их в заповеднике несколько, длиной от 1,5 до 3,5 км. Ходишь, бродишь, в абсолютной тишине засыпающего леса. Магия природы. Перезагрузка и тотальное обнуление собственных житейских проблем, заземление себя.

Из непривычного – растут в заповеднике повсюду грибы. Особенно белые. Торчат красавцы и словно насмехаются. Знают, что рвать их запрещено, поскольку они заповедные и неприкосновенные. Подосиновики – такие же смельчаки. Торчат своими оранжевыми головками с вызовом.

В этом даже есть некая магия заповедной иррациональности: нашел гриб, обрадовался. Поздоровался и пошел мимо.



Привыкаешь к этому порядку. То же и ягоды. Как будто живешь по иным законам. Законам заповедного государства, а не привычного потребительства к лесу. Как-то это все очищает душу от шелухи стяжательства.

В общем, невероятная сказочность бытия – это про отдых в Рустае. Всем советую. Особенно тем, кто много работает с людьми. Это реабилитация души и тела.

Домики уютные. Там есть все блага отдыхательной цивилизации – от удобной кухоньки с горячей водой и микроволновкой до туалета и душевой с прекрасной сантехникой. В общем для нас, «людей в возрасте», то, что нужно.

Рядом мангальная беседка (минидомик с шикарным очагом). Там и вдвоем уютно, и вдесятером не тесно.

Рекламирую это пространство бесплатно и от души. Исключительно из любви к человечеству и рустайской заповедной сказке.

Приехали из Рустая недавно. Но уже очень и очень хочется обратно. Тянет. Душа, как обычно, осталась там.

Н.В. СИНЯЕВА

Учредитель: ФГБУ «Нижегородское Поволжье»

Адрес редакции:
606491 Нижегородская область
пос. Рустай, ул. Октябрьская, д. 17

Тел. +7-920-077-28-31
http://www.kerzhenskiy.ru

Над выпуском работали:
О.Ю. Гореловская, А.В. Муравьёва

Компьютерная вёрстка:
О.Ю. Гореловская

Тираж 200 экз.