РУССКАЯ ТАЙГА

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

№ 4 (278)
2025 год

РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ БЕСПЛАТНО

ДЕЛА ЗАПОВЕДНЫЕ

Возвращение лесного северного оленя

Проект «Восстановление популяции дикого лесного северного оленя в Нижегородском Заволжье» в августе 2025 года победил в конкурсе и получил поддержку Президентского фонда природы. Проект является частью большой работы Керженского заповедника по возрождению этого вида, включенного в Красные книги России и Нижегородской области.

При поддержке Президентского фонда природы в заповеднике будут проводиться работы по троплениям вольных оленей и хищных зверей в снежный период. В весенне-летний период будет увеличена частота проверок фотоловушек в местах отела и роста молодняка. Это поможет специалистам получить необходимые сведения о вольной группе оленей и их взаимодействии с хищниками.

Предлагаем вашему вниманию летне-осенние зарисовки из жизни вольных и полувольных лесных северных оленей в заповеднике.

Олененок Лель, август 2025 года

Неблюй Лель

В подзаголовке все слова приличные и знаки препинания не пропущены. Поясняем.

В демонстрационном вольере у оленей Лены и Прохора 6 июня родился малыш. Для особей разного возраста и пола у северных оленей есть свои названия (как у людей младенец, подросток, юноша, девушка и т.п.). Детеныш оленя до одного месяца называется пыжик. Со второго месяца жизни и до года он будет называться неблюй – от саамского neblu (подросток).

Для удобства ведения родословных новорожденным оленятам дают имена, начинающиеся на первые буквы имени их матери. Маму зовут Лена (как река), и олененка нужно было назвать на Ле-. Он получил имя Лель – в честь древнего бога первой любви (олень Прохор стал отцом впервые).

С 6 июня 2026 года Лель станет хором. Так называют взрослых самцов за то, что в брачный период они издают трубные призывные звуки: «хоор – хор».

Гонное поведение

Брачный период (гон) у лесных северных оленей начинается в сентябре и заканчивается к ноябрю. Самки обычно участвуют в размножении с полутора лет. Самцы достигают половой зрелости на втором году жизни, но в стадах они обычно отгоняются взрослыми быками и вступают в размножение позднее. Доминирующие самцы издают хоркающие звуки, сражаются с соперниками. Наиболее сильные становятся обладателями гарема из нескольких самок.

Лесной северный олень Прохор в сентябре 2025 года

У трехлетнего оленя Прохора в вольере в п. Рустай конкурентов нет: рядом только сын Лель (которого он не воспринимает как соперника) и самка Лена. К началу сентября у самца рога очистились от кожи, на груди выросла густая белая «манишка». Прохор больше времени проводит рядом с Леной, а силу рогов иногда демонстрирует, бодая деревья.

Пожелаем нашим северным оленям удачи и ждем результатов, которые должны появиться на свет в мае-июне.

С.Г. СУРОВ, О.Ю. ГОРЕЛОВСКАЯ

ЛАБОРАТОРИЯ ПРИРОДЫ

Летние измерения Керженца

В 2025 году на Керженце проведены мониторинговые гидрологические измерения в летнюю межень (низкий уровень воды). Научным сотрудникам О.В. Кораблевой и Д.О. Кораблеву оказали помощь волонтеры: Олег Леонидович Кораблев и совсем юный Александр Кирикеев.

Мониторинг заключается в закладке створа (натягивании веревки или каната поперек русла у устья Рустайчика), затем замеры глубин через 1 метр, отрисовка профиля дна, выявление нужных точек по вертикалям для замеров скорости течения гидровертушкой (прибор считывает количество оборотов вертушки и преобразует их в м/с). После измерений с использованием специальных формул и программы определяем площади поперечного сечения и рассчитываем расход воды в реке.

В этом году средние показатели Керженца схожи со средними значениями за последние 12 лет. Ширина русла 42 м (средняя многолетняя – 41 м), средняя глубина – 0,63 м (средняя многолетняя – 0,61 м). Наибольшая глубина в 2025 году в мониторинговом створе составила 1,17 м. Площадь поперечного сечения 27 кв. м. (средний многолетний показатель – 25 кв. м). Средняя скорость течения 0,23 м/с, (средняя многолетняя – 0,2 м/с), наибольшая скорость была в средней части русла – 0,36 м/с. Расходы воды немного выше – 6,6 куб.м/с (средний многолетний показатель 5,4 куб.м/с).

Рисунки профиля дна Керженца показывают, что в этом году

произошло углубление дна у левого, заповедного берега. Значит Керженец справляется со своей главной работой: течет, размывает берег и дно, несет частицы твердого вещества и аккумулирует – образует песчаные пляжи и острова, которыми и привлекает река в жаркие знойные дни.

О.В. КОРАБЛЕВА, Д.О. КОРАБЛЕВ

Урожайность ягодников в 2025 году

Чтобы выяснить причины, влияющие на продуктивность ягодников и, следовательно, на кормовую базу животных, в Керженском заповеднике продолжено наблюдение за урожайностью черники и клюквы. На пробных площадях (ПП) размером 10 м х 10 м все ягоды собирают вручную. Затем их взвешивают и рассчитывают урожайность и средний вес ягоды.

Погодные условия 2025 года были благоприятными для формирования и созревания черники. На черничных ПП ягоды собирали 10 и 11 июля. Средняя урожайность со 100 кв.м составила 3,7 кг и вдвое превысила средний показатель за предыдущие годы (1,73 кг). Максимальный урожай (5,3 кг) отмечен на ПП №3, которая отличается

большей сомкнутостью крон древостоя и более высокими кустиками черники. Средний вес ягоды черники в 2025 г. составил 0,35 г – чуть больше среднего показателя за все годы наблюдений (0,33 г).

Учет урожайности клюквы проводился 8 и 9 сентября. Ягоды были мельче (0,54 г), чем в прошлом году (0,64 г) и чуть меньше среднего показателя за предыдущие годы наблюдений (0,59 г).

Метеоусловия 2025 года были благоприятными для формирования урожая клюквы. Наибольшая урожайность отмечена на ПП №1 в Аммональном болоте и составила 25,2 кг со 100 кв.м, что сопоставимо с показателями на этой ПП в 2009 г. (25,8 кг). В 2025 году средняя урожайность клюквы со 100 кв.м составила 20,1 кг (т.е. больше двух тонн с гектара!). Такая высокая продуктивность отмечена впервые за 32 года наблюдений. В 2009 г. средняя урожайность составила 17,8 кг. Средний показатель за 1994 – 2024 гг. составляет 3,1 кг со 100 кв.м.

Анализ продуктивности клюквы за весь период наблюдений в заповеднике не выявил закономерности на учетных площадках. Разброс очень высок: от нескольких ягод до 25 кг с ПП. Однако, периоды в два-три года с очень низкой урожайностью сменяются периодами в четыре-шесть лет с урожайностью среднего и выше уровня.

Благодарим за помощь в сборе ягод на площадках Марию Ивановну Филатову, Аллу Викторовну Кирикееву, Александра Владимировича Шумилова, Галину Семеновну Рудакову.

Н.Д. ПЕЧНИКОВА, О.С. САВЕЛЬЕВА

ЗАРИСОВКИ С НАТУРЫ

Бесценные подарки осени

Керженский заповедник – особо охраняемая природная территория федерального значения, грибы и ягоды здесь – еда для животных и важный компонент природной среды.

Редкие и необычные грибы

В заповедном лесу встречается около 400 видов грибов; из них 14 видов являются редкими и занесены в Красную книгу Нижегородской области, а один вид (трутовик лакированный) внесен и в Красную книгу РФ.

Редкие виды, находящиеся под особой охраной, встречаются не только в заповедниках. Сведения о находках «краснокнижников» помогают ученым уточнять их статус и совершенствовать меры по их охране. Главное знать, что искать, и задокументировать находку с помощью фото- или видеосъемки. Если вы встретите редкий вид живых организмов, то сфотографируйте его, запишите координаты места и сообщите о находке специалистам. Так вы сможете внести вклад в изучение и сохранение природы.

Интересно, что грибы не всегда состоят из ножки и шляпки. Дождевики и ложнодождевики имеют шаровидную форму, а рогатиковые грибы напоминают кораллы или плоские трубочки. Грибная капуста (спарассис курчавый) получила свое название за характерную кудряво-шаровидную форму плодовых тел, напоминающих головку цветной капусты и состоящих из многих отходящих от короткой центральной ножки ветвей беловатого, а позже желтоватого или охряного цвета. Это очень редкий вид грибов, занесен в Красную книгу Нижегородской области, поэтому собирать его нельзя даже за пределами особо охраняемых природных территорий.

Рогатик язычковый

Необычный гриб гиднеллум Пека называют «кровоточащий» и «клубника со сливками» за выделяющиеся на поверхности молодого плодового тела ярко-красные капли жидкости. Вид не занесен в Красную книгу, но встречается крайне редко.

После дождей в лесу на упавших ветках и трухлявой древесине привлекают внимание яркие пятна разных видов грибоподобных организмов – слизевиков. В отличие от грибов, они могут ползать (правда, скорость движения слизевика не превышает 1 мм в минуту).

Заповедные ягоды

Богат осенний лес и ягодами. Несъедобными для человека плодами крушины питаются некоторые птицы, ягоды ландыша и купены с удовольствием едят барсуки.

В пойменных лесах встречается кустарник бересклет бородавчатый, или «волчьи серьги». В конце лета у него созревают семена, покрытые сочной ярко-оранжевой мякотью. Плод-коробочка раскрывается, но семена не падают на землю, а повисают на нитевидной семяножке. Такие «серьги» находят и склевывают птицы. Для человека растение ядовито, отсюда и эпитет «волчьи».

У черники листья в конце августа опадают, и голые веточки клонятся к земле под тяжестью переспевших плодов. Чернику любят лисицы и некоторые другие хищные звери.

В сосняках встречаются плоды брусники, поклеванные тетеревиными птицами. Приходит сюда и медведь; осенью в помете косолапого можно найти непереваренные красные ягоды. Перед залеганием в спячку медведи активно питаются. Они часто заламывают деревья рябины и поедают созревшие плоды.

Плоды и семена бересклета бородавчатого

Одним из «живых символов» осени является клюква. Благодаря высокой концентрации кислот, в частности, бензойной, и плотной кожистой оболочке ягоды сохраняются почти до нового урожая. Клюква – необходимый корм для глухарей и тетеревов в осенний и весенний периоды.

В Нижегородской области чаще встречается клюква болотная. На верховых болотах и заболоченных берегах озер произрастает занесенная в региональную Красную книгу клюква мелкоплодная. Ее ягоды диаметром 4-6 мм не представляют интереса для сборщиков. Это растение страдает, прежде всего, от разрушения мест обитания.

В Керженском заповеднике в 2025 году погодные условия были благоприятными для плодоношения многих ягодных растений. Значит, животные будут обеспечены пищей, что положительно отразится на их численности.

О.Ю. ГОРЕЛОВСКАЯ

Гиднеллум Пека

ДЕЛА ЗАПОВЕДНЫЕ

«Керженский разгуляй-2025»

В экоцентре Керженского заповедника в п. Рустай 26 июля состоялся фестиваль «Керженский разгуляй-2025: день ежа». Летний праздник в заповеднике проходил уже в третий раз, то есть он стал ЕЖЕгодным. В честь этого события живым символом мероприятия в 2025 году был выбран еж.

В празднике приняли участие более 200 человек. С главным героем – Ежом, а также его друзьями – Оленем и Бабой Ягой, дети и взрослые выбирали правильный корм для ежей, водили хороводы, наблюдали за охотой двух «филинов», прыгали через «костер», были актерами экспромт-театра, передавали по цепочке воду и пробовали носить воду на старинном коромысле. Участникам традиционного конкурса на самого сильного нужно было выполнить приседания, держа на плечах коромысло с двумя 10-литровыми ведрами воды. Победитель смог сделать это 33 раза. Поздравляем!

Многие пришли в костюмах ежей или в одежде с изображением этих животных, и получили призы.

Завершился праздник дегустацией грибного супа и чая «Поцелуй выхухоли» (выхухоль – родственник ежа, оба вида относятся к отряду насекомоядных), а после гости отправились на экотропы.

Благодарим всех участников «Керженского разгуляя–2025» за проявленный интерес и активность!

А.В. МУРАВЬЕВА

ИНФОРМАЦИЯ

Сотрудничество с «РусГидро» продолжается!

С 2012 года в Керженском заповеднике реализуется эколого-просветительский проект «Экопарк», который успешно развивается благодаря финансовой поддержке филиала ПАО «РусГидро» – Нижегородская ГЭС. За это время на средства «РусГидро» создана экспозиция растительности, установлены гнездовые домики и кормушки для птиц, понтонный мост на озере, благоустроена парковка и территория вокруг экоцентра. На познавательно-игровой площадке установлены интерактивные элементы, информационные стенды, деревянные скульптуры. Оформлены выставки «Рустайская кукушка», «Зеленая энергетика», фотозона «Керженский ботник», интерактивная площадка для раздельного сбора мусора.

На экотропе «Земля оленей» благодаря финансовой помощи компании появилась избушка Бабы Яги, интерактивные конструкции для знакомства с разнообразием околоводных животных, музей быта и ремесел.

Ежегодно на экотропах и в экопарке появляются новые познавательные элементы, а существующие поддерживаются в исправном состоянии. В прошлом году в рамках реновации экопарка была создана новая тематическая площадка «Времена года».

В 2025 году сотрудничество продолжилось. Пожертвование, полученное от Хакасского республиканского отделения Всероссийской общественной организации «Русское географическое общество», было использовано на обновление плакатов в экопарке и на тропе «Земля оленей». Под куполом уличной беседки смонтирована стационарная экспозиция из фотопортретов обитателей заповедника в разное время года. Ее планируется дополнить информацией о представленных видах. Для экотропы «Заповедный лес», которой в этом году исполняется 30 лет, изготовлена и установлена входная группа с картой маршрута и правилами его посещения. В кульминационной точке, месте отдыха на высоком берегу Керженца, установлена беседка, где можно отдохнуть, полюбоваться изгибом реки, укрыться от дождя.

Благодарим ПАО «РусГидро» и Хакасское отделение РГО за вклад в развитие познавательного туризма и содействие экопросвещению на базе Керженского заповедника.

Т.Д. ГОРОДНИЧЕВА

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.