

РУССКАЯ ТАЙГА



№ 5 (220)
2016 год

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

**РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ
БЕСПЛАТНО**

ДЕЛА ЗАПОВЕДНЫЕ

Плодитесь и размножайтесь!

С 2014 года заповедник «Керженский» ведет работы по восстановлению лесного северного оленя на территории Нижегородской области, выполняя государственное задание Министерства природных ресурсов Российской Федерации. Этим летом поголовье северных оленей в демонстрационном вольере заповедника увеличилось. У старших оленей Лены и Игната родился долгожданный олененок.

В настоящее время детеныш чувствует себя хорошо, уверенно ходит за мамой, а иногда гуляет один. Что касается пола и имени нового оленя, то сначала предположили, что это девочка Зина. После более близкого знакомства с детенышем сотрудники определили, что это все-таки самец; его назвали Зиновий.

Кстати, имя Зина почему-то никак не хочет «приживаться» в заповедном стаде. В 2014 году мо-

лодой олень из первой партии, прибывшей из питомника Московского зоопарка, тоже был назван Зиной. При ближайшем рассмотрении оказалось, что это самец и он получил имя Захар.

Когда Зиновий вырастет, то переселится в адаптационный вольер, и через несколько лет, когда будет сформировано стадо, он уйдет жить в дикую природу.

В настоящее время на территории Керженского заповедника обитает восемь оленей: четверо в вольере на кордоне Черноречье, и – теперь тоже четверо – в демонстрационном вольере в экопарке заповедника.

Вторая («чернореченская») группа оленей за полгода полностью освоилась в своем большом вольере в керженском лесу и даже стала устанавливать здесь свои порядки. Так, копытные были замечены за нетипичным для травоядных занятием – они гоняли зайцев. Ушастым пришлось спешно покинуть пределы вольера.

Коренные жители лесов Черноречья тоже проявили интерес к новым соседям. На записях с видеорегистраторов видно, что к ограждению приходили волки и



Олененок Зиновий с мамой

рысь. Хищники посмотрели на невиданных животных и ушли голодные. Зафиксировал регистратор и еще одного любопытного зверя (точнее, фрагмент его спины). Судя по всему, проведать северных оленей приходила знаменитая чупакабра...

Олениха Люся, обитающая в Черноречье с прошлой осени, заметно выросла и уже, по-видимому, готовится к «замужеству». Она проявляет явный интерес к одному из трех привезенных ей кавалеров и подолгу уединяется с ним в лесной глуши. Но специалисты решили, что этой паре не быть вместе – слишком молод жених. Ближе к началу гона к Люсе планируют перевести повзрослевшего самца Захара из рустайского вольера. Совет им да любовь!

О.Ю. ГОРЕЛОВСКАЯ



Люся – невеста на выданье

ИНФОРМАЦИЯ

Учимся и изучаем лес вместе

На базе Керженского заповедника 1 июня открыт филиал кафедры лесных культур Нижегородской государственной сельскохозяйственной академии (НГСХА). Это позволит скоординировать усилия заповедника и академии для совместного обучения студентов, аспирантов, повышения квалификации сотрудников, ведения научно-исследовательской и эколого-просветительской работы.

Уже со следующего года выездные занятия на базе экологического центра заповедника станут обязательным элементом образовательной программы студентов

лесохозяйственного факультета. Также в плане работы намечены совместные научные исследования, проведение конференций, студенческих практик, профессионально ориентированная работа с молодежью.

Керженский заповедник сотрудничает с НГСХА с 2014 года. За этот период накоплен опыт совместной научной деятельности по изучению естественного хода процессов, протекающих в лесных сообществах на заповедной территории, подготовлены совместные публикации, проведены учебные и преддипломные практики



Определение возраста сосны

студентов. Представитель факультета лесного хозяйства НГСХА входит в состав научно-технического совета заповедника.

Н.Д. ПЕЧНИКОВА

ДЕЛА ЗАПОВЕДНЫЕ

По бездорожью с наглой рожей

В последнее время многие компании молодых людей на досуге обращаются к активным и экстремальным формам отдыха. Например, поездки на внедорожном транспорте по неизведанным местам – это путешествие, общение с интересной техникой, развитие навыков ориентирования и жизни в полевых условиях.

Но одно дело, когда такой вид отдыха на должном уровне организован, маршруты заранее изучены и, что самое главное – когда этот досуг не наносит даже теоретического вреда природе. Совсем другая ситуация, когда граждане сознательно или по недоразумению оказываются на природных территориях, куда доступ запрещен с целью сохранения природных объектов.

Квадроциклы, мотоциклы и другие внедорожные транспортные средства могут нанести ущерб растительности заповедника. Проезд колонны вездеходов является и серьезным фактором беспокойства для фауны.

Государственной инспекцией в области охраны окружающей среды заповедника «Керженский» ранее пресекались факты незакон-

ного проезда по территории внедорожных транспортных средств, подчас с погонями и силовыми задержаниями. С сожалением можно отметить, что это уже становится недоброй традицией, вызванной, вероятно, увеличением числа граждан, имеющих внедорожную технику и состоящих в сообществах любителей данного вида отдыха с одной стороны, а также известностью и некой популярностью заповедника в сети Интернет с другой.

Информированность людей об особо охраняемых природных территориях – одна из важных эколого-просветительских задач, но некоторых граждан подчас привлекает именно режимность и запретность ООПТ. Такие нарушители, как правило, являются достаточно обеспеченными людьми, имеющими возможность содержать дорогую в обслуживании технику. Как правило, эти граждане при задержании на территории заповедника признают свою вину, не сопротивляются составлению административных материалов на нарушение и впоследствии оплачивают штраф. Однако задержание таких нарушителей, прини-

мая во внимание их техническую оснащенность, является проверкой для госинспекции на оперативность, слаженность действий. Обеспеченность охраны заповедника транспортом, связью, фото- и видеотехникой позволяет пресекать такого рода нарушения.

Последний случай незаконного проезда внедорожной техники произошел в середине июня. Трое молодых людей на кроссовых мотоциклах появились в п. Рустай и направились в сторону границы заповедника по дороге Рустай – Пенякша. Госинспекторами вовремя было отслежено направление движения мотоциклистов и организовано преследование. Нарушителей задержали в районе моста через р. Черная. Составлению протоколов граждане не препятствовали, признали свою вину, мотивировав свое нахождение на запретной территории тем, что двигались по маршруту, проложенному навигатором, и не знали о режиме заповедника. Граждане, незаконно проехавшие по территории ООПТ в составе группы, подвергнуты административному наказанию, предусмотренному ст. 8.39 КоАП РФ.

Н.Г. ТЕРМЕНЕВ

Вторжение «американцев»

«Они убьют нас, заберут наших женщин и драгоценные металлы!» – так рассуждали коренные обитатели Мадагаскара в одноименном мультфильме, обнаружив на своем острове необычных животных. Ту же фразу, но с вопросительным знаком произнесли и мы, когда научный сотрудник нашего заповедника Н.Г. Баянов сообщил, что в заповедных озерах завелся американский вид микроскопических животных – коловраток. Однако, по словам Николая Георгиевича, все не так уж страшно. Вот что рассказал нам ученый.

«В последнее время в природе происходят интересные и пока малообъяснимые явления – вторжения иноземных видов растений и животных на ранее не заселенные территории, быстрое расширение ареалов некоторых видов. Это не всегда связано напрямую с деятельностью человека. Особенно активно ведут себя представители американской фауны. Всем известна американская норка, к настоящему времени расселившаяся практически по всей Европе, Сибири и Казахстану. В Европе она по численности уже превосходит европейскую норку, постепенно вытесняя этот коренной вид. Другим примером является ондатра, расселившаяся по всей территории бывшего Советского Союза. Известный россиянам колорадский жук – также представитель американской фауны.

Сотрудниками Нижегородского государственного университета, изучавшими животный планктон, в



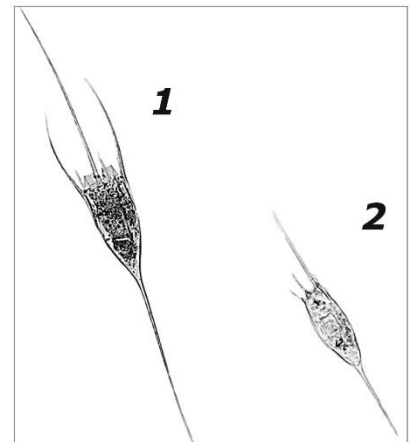
Отбор проб планктона на озере Круглом

реках Керженского заповедника обнаружена американская коловратка – бостонская келликотия. Основным характерным признаком коловраток является наличие ресничного образования (коловращательного аппарата) на переднем конце тела, который используется ими для питания и движения. В мире известно около 1500 видов этих мелких многоклеточных животных, в России – около 600 видов. Размеры коловраток не превышают 1–2 мм.

Обычный для российских водоемов представитель рода – келликотия длинноглазая – довольно стройная правильной формы коловратка, предпочитающая чистые богатые кислородом воды северных озер. Бостонская коловратка имеет не столь привлекательный вид, заметно меньших размеров и заселяет разнообразными водоемы с водами любого качества. В заповеднике американский вселенец предпочел заболоченные старицы Керженца, в частности, озеро Маховское. Здесь он в массе развился, достигнув сотен экземпляров в одном литре воды, став самым многочисленным видом животного планктона.

Бостонская коловратка – североамериканский вид, интенсивно расселяющийся по водоемам Южной Америки и Европы. Появление данного вида в Европе связывают с его переносом балластными водами судов. Последующее расселение, вероятно, происходит по течению рек или с миграциями животных. Птицы, амфибии и насекомые могут переносить покоящиеся яйца и живых коловраток на поверхности тела.

Ученые полагают, что из западной Европы в водоемы восточного побережья Балтийского моря и далее на восток к водоемам Волго-Балтийского водораздела против течения рек, имеющих сток в этот бассейн, бостонскую коловратку периодически заносит птицы во время миграционных пе-



Коловратки.

1 - местный вид, 2 - американский вид

релетов и послегнездовых кочевков. В настоящее время распространение коловратки в России ограничено лесной зоной. Но в бассейне Волги граница лесной зоны, вероятно, также не будет препятствовать ее дальнейшему расселению на юг.

Проникновение бостонской коловратки в водоемы Нижегородской области происходило, вероятно, с запада по течению р. Оки и с птицами из Владимирской области. Заселение коловраткой р. Керженец связано, по-видимому, исключительно с переносом птицами. Бассейн Керженца гидрографически не связан с водоемами, где этот вид обнаружен, и достаточно удален от них. Река течет с севера на юг почти по меридиану, ближайшее местообитание бостонской коловратки находится в окрестностях Нижнего Новгорода.

Аборигенный вид коловраток обитает в озерах Черное и Пустое в охранной зоне заповедника. Среди пойменных озер этот предпочитающий чистые воды вид отмечен лишь в оз. Нижнее Рустайское. Таким образом, даже охраняемая природная территория – заповедник – не застрахован от вторжения чужеродных видов. К чему приведет их появление, покажет дальнейший мониторинг рек, озер и болот заповедника.»

ДЕЛА ЗАПОВЕДНЫЕ

Смотри – токуют глухари!

В России 2016 год объявлен Годом кино. Керженский заповедник не смог остаться в стороне от этого события и представил публике свой новый научно-популярный фильм «Ранняя весна на глухарином току».

Неторопливый фильм-наблюдение погружает зрителя в атмосферу весеннего леса. Природа постепенно пробуждается, тает снег, а глухари слетаются на токовище, где столетиями токовали их предки. Прекрасно, что есть еще места, где птицы могут чувствовать себя в безопасности.

В соответствии с фенологической периодизацией ранней весны фильм состоит из трех десяти-



Оператор Е.Н. Коршунов на премьере фильма

нутных частей: «Снежная весна», «Пестрая весна» и «Голая весна». Он содержит уникальный научный материал и показывает, как возрождаются глухариные токи в керженских лесах после пожаров 2010 года.

«Ранняя весна на глухарином току» – это одновременно и отчет о мониторинге токов, и художественный фильм, в котором животные представлены зрителям как полноценные личности. У каждого героя – куницы, дятла, лисы и, конечно, каждого глухаря – свой характер. Глухарям авторы фильма даже придумали имена: Вырванное Перо, Драчун и Молодой. Они красуются перед зрителями, а на самом деле, конечно, перед своими глухарками-капалухами. Съёмки проводились на территории Керженского заповедника в 2010–2015 годах.

Фильм может стать прекрасным учебным пособием для изучения родной природы, от которой современные дети (да и взрослые) очень далеки. Заповедник организовал серию просветительских



Токующий самец глухаря

мероприятий в разных районах Нижегородской области, которые будут включать показ фильма «Ранняя весна на глухарином току», а также экологические викторины и конкурсы.

Фильм уже посмотрели жители Нижнего Новгорода, Дивеевского, Городецкого и Воскресенского районов области. В п. Рустай «Раннюю весну на глухарином току» ежедневно демонстрируют в экоцентре заповедника.

Т.В. ПАУТОВА

ЖИЗНЬ ПОСЕЛКА

«Дорога жизни» требует ремонта

В июне на пешеходном мосту через р. Вишня настил, который и так уже был перекошенный, треснутый и подгнивший, в одном месте вообще провалился, поскольку сломалась свая. Теперь попасть в заречную часть поселка можно только по автомобильному мосту у п. Вяз (но это почти втрое удлинняет путь) или перейдя реку вброд. На последний вариант решаются не все. Пожилые люди теперь не могут пойти в магазин, медпункт, на остановку.

В заречной части п. Рустай постоянно проживает 81 человек, большинство из них пенсионеры, есть дети дошкольного и школьного возраста. В период паводка пешеходный мост является единственной переправой, т.к. подъез-

ды и подходы к автомобильному мосту затапливает.

В Останкинской администрации о проблеме знают, но самостоятельно не могут ее решить, поскольку мост не стоит на балансе и нельзя потратить бюджетные средства на «несуществующий» объект.

Главой Останкинского территориального управления М.Е. Калашниковой была подготовлена служебная информация о сложившейся ситуации. Документы пере-

даны на рассмотрение в администрацию ГО г. Бор.

По поручению жителей поселка мы обратились с письмом к главе администрации ГО г. Бор А.В. Киселеву, а 20 июня встретились с главой местного самоуправления ГО г. Бор А.В. Кочетовым. Он рассмотрел смету, составленную потенциальными подрядчиками, и обещал сделать все возможное, чтобы до конца года решить данный вопрос.

А.В. МУРАВЬЕВА

УЧРЕДИТЕЛИ: ГПЗ "КЕРЖЕНСКИЙ", РУСТАЙСКАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА

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 350 экз.