

РУССКАЯ ТАЙГА



№ 6 (221)
2016 год

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

РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ
БЕСПЛАТНО

ДЕЛА ЗАПОВЕДНЫЕ

Новая жизнь трех медведей

В сентябре численность медведей в Керженском заповеднике увеличилась. На его территории произведен выпуск трех медвежат, которые родились и выросли в нижегородском зоопарке парка «Приокский» (бывший парк «Швейцария»), с которым заповедник заключил соглашение о взаимодействии по вопросам природоохранной и эколого-просветительской деятельности.

Медвежата жили в зоопарке, но остались дикими, поскольку содержались в отдельном помещении и с ними контактировал только один человек. Посетители парка не могли их видеть. К осени медвежата сильно выросли. Самец сейчас весит 70 кг, а две его сестры – по 50 кг (вес взрослого бурого европейского медведя может достигать 300–400 кг).

По отзывам специалистов-зоологов, которые осмотрели медвежат, они полностью готовы к выпуску, и очень высоки шансы, что животные приживутся и адаптируются в дикой природе.

На одну из самок одели ошейник с маячком, чтобы перемещение медвежат в первое время можно было отслеживать (предполагается, что поначалу они будут перемещаться группой). Это временный ошейник, он сконструирован таким образом, что слетит по мере роста животного. Также

медвежатам прикрепили желтые ушные метки с регистрационными номерами. Таким образом, сотрудники заповедника планируют отслеживать местонахождение медведей и контролировать их перемещение.

Узнав о выпуске медведей, некоторые жители п. Рустай заволновались, не опасно ли теперь ходить в лес.

Во-первых, медведи в заповеднике встречаются регулярно (от 7 до 15 особей). Во-вторых, медведи пугливы и осторожны, поэтому сами к людям не подходят. Если уж случилось так, что встретились на лесной тропинке два одиночества (Вы и косяк оленей), то важно правильно себя вести, чтобы не спровоцировать дикого зверя.

Увидев медведя в отдалении, не приближайтесь к нему, покиньте это место, обойдите его стороной. Если медведь все-таки попытается приблизиться, в большинстве случаев хватает резкого свиста или неожиданного хлопка в ладони, чтобы зверь убежал.

При близкой встрече с медведем не смотрите ему в глаза. Для любого дикого зверя пристальный взгляд – признак готовящейся



Молодой бурый медведь в заповедном лесу

ся атаки. Ни в коем случае не бегите. Медведи развивают скорость до 60 км/ч и будут преследовать.

Если медведь начинает нападать, ложитесь на землю и притворитесь мертвым. Лежите на животе или свернитесь клубком, руки за головой. Для медведя характерно прекращение нападения, если почувствует, что угроза устранена.

Никогда не приближайтесь к медвежатам. Детеныши любопытны и если они направляются к Вам, отгоните их громкими криками. Помните – где-то рядом медведица.

Самое главное – не паникуйте, расслабьтесь и постарайтесь получить удовольствие!

**Т.В. ПАУТОВА,
О.Ю. ГОРЕЛОВСКАЯ**

ИНФОРМАЦИЯ

Чисто там, где убирают

13 августа Керженский заповедник провел акцию «Чистый Керженец». В субботнике на правом берегу реки напротив п. Рустай приняли участие 35 человек. Это были волонтеры, откликнувшиеся на приглашение, в том числе из организаций «Клуб друзей заповедника «Керженский», «Молодежное движение «Сфера», «Нижегородская Служба Добровольцев», ребята из экологического лагеря «Рустай», а также сотрудники заповедника.

Мусор во время акции собирали раздельно. Волонтеры старались, чтобы как можно больше вторсырья отправилось на переработку. За два часа была убрана

одна большая свалка и много мелких свалок на популярных туристических стоянках на берегу Керженца на протяжении примерно одного километра.

Это не первая и не последняя уборка на Керженце. К сожалению, для волонтеров всегда найдется работа – поток туристов по Керженцу очень плотный, и многие из них оставляют после себя мусор. И хотя заповедник находится на левом берегу реки, где туристы не останавливаются, все-таки часть их мусора в паводок может попасть и на заповедную территорию.

За два часа был собран 81 мешок мусора, в том числе 25 меш-



Сортировка собранного мусора

ков стекла, 25 – пластика, 7 – жести, 2 – алюминия (банки), 22 мешка мусора, негодного для переработки. Вторсырье по объему составило более 68 % от всего собранного мусора.

Т.В. ПАУТОВА

ДЕЛА ЗАПОВЕДНЫЕ

Запретные плоды

Конец лета и начало осени — время созревания ягод, массового появления грибов. В соответствии с Положением о заповеднике, природоохранным законодательством, нахождение на территории заповедника (на определенном участке) с целью сбора грибов, ягод, лова рыбы допускается лишь с разрешения администрации заповедника, что на практике означает оформление пропуска на номерном бланке.

Ажиотаж вокруг заготовки ягод и грибов подчас подталкивает некоторых граждан заходить в заповедный лес без разрешений. Поторопившись или сознательно решив не оформлять пропуск, сборщики грибов и ягод получают гораздо большие проблемы, получив постановление с квитанцией об оплате штрафа и изъятие собранных дикоросов.

Государственная инспекция проводит ежедневное патрулирование всей территории заповедника с использованием системы видеозаписи в местах сбора ягод и проезда автотранспорта. Незаконное нахождение на территории заповедника, сбор грибов, ягод,

лов рыбы, стоянка и проезд автотранспорта — все это является административным правонарушением, за которое законодательством предусмотрено наказание в виде штрафа до 4000 рублей. Незаконно добытая продукция природопользования в обязательном порядке изымается, ущерб за нее нарушителю также придется выплачивать, наряду со штрафом.

Госинспекцией заповедника в сентябре заведено 22 дела об административных правонарушениях, большинство из них в отношении граждан, собиравших грибы или ягоды без пропусков. Также были задержаны граждане, незаконно проезжавшие по территории заповедника на квадроциклах, направлявшиеся к озеру Черное — заповедные места традиционно не дают покоя любителям экстремального отдыха. Во всех случаях к нарушителям применены штрафные санкции.

Сбор грибов и ягод может закончиться неприятностью и в том случае, если граждане отправляются в незнакомые места или, заходят слишком далеко в лесные массивы. В сентябре заблудивше-



Белый гриб в бору-белошнике

гося гражданина искали сотрудники заповедника, родственники и добровольцы в течение двух дней.

При посещении леса необходимо иметь при себе заряженный сотовый телефон, зажигалку или спички в непромокаемой упаковке, аптечку или хотя бы те лекарства, которые Вы принимаете по указаниям врача, компас, фонарь, нож. С этим необременительным набором Вы сможете подать сигнал о своем местонахождении или оказать себе помощь при травме.

Главное — посещать только известные Вам места. Если заблудились — помните, что Вас будут искать, поэтому сообщите о своем местонахождении и прекратите движение наугад.

Н.Г. ТЕРМЕНЕВ

ИЗ СТРАНСТВИЙ ВОЗВРАТАСЬ

В краю непуганых лотосов

В начале сентября сотрудники отдела экопросвещения Муравьева А.В. и Напылова О.А. приняли участие в семинаре «Опыт заповедников и национальных парков России в организации и проведении эколого-просветительской работы с населением». Мероприятие, организованное Астраханским биосферным заповедником, объединило сотрудников ООПТ из разных регионов страны.

Первое знакомство с Астраханским заповедником состоялось в недавно отремонтированном здании Управления в г. Астрахань. Дальнейшая работа проходила на территории Дамчикского участка, расположенного в 90 км от Астрахани. Было видно, что работа по развитию инфраструктуры для познавательного туризма здесь идет полным ходом. Для размещения туристов и детских экологических школ построены комфортабельные дома, организована работа столовой, начата реконструкция музея.

Программа семинара составлялась с учетом пожеланий участников, поэтому каждый смог получить информацию по интересующим его вопросам. Организация работы со СМИ и в социальных сетях, игровые технологии, кружковая работа, работа с волонтерами, людьми с ограниченными возможностями, организация и проведение полевых экологических школ и экспедиций для школьников, детский экологический театр, мероприятия по экологическому просвещению в новом формате – все эти темы были обсуждены во вре-

мя выступлений представителей разных ООПТ. Всем было, что рассказать о своей работе и чему поучиться у коллег.

Выставка баннеров и рекламной информационной продукции помогла больше узнать о особенностях природы и работы всех представленных ООПТ и пополнить свою копилку новыми идеями. Большой интерес вызвала продукция заповедников и национальных парков, позволяющая знакомиться с природой территорий в игровой форме. Особенно привлекли внимание лото «Природа Нижегородского Заволжья» Керженского заповедника и настольная игра и паззлы заповедника «Утриш».

Выступления сотрудников ООПТ с рассказом о своих территориях еще больше расширили кругозор участников семинара и волонтерской смены, а показ фильмов, снятых в заповедниках и национальных парках, позволил почувствовать атмосферу уголков нетронутой природы.

Организаторы семинара позаботились о том, чтобы все были не только слушателями, но и активными участниками. «Дерево ожиданий», «Мяч дружбы», «Заповедный марафон», экологический квест помогли всем раскрыться, подружиться, повеселиться и испытать на себе различные игровые технологии. В ходе «мозгового штурма» наметили совместные мероприятия на 2017 год, посвященные 100-летию заповедной системы.

Большое внимание было уделено организации работы с добровольцами. В Астраханском заповеднике накоплен большой опыт в этой сфере деятельности. Параллельно с семинаром экопросветителей на территории Дамчикского участка проходила волонтерская Полевая школа. Ее участники (один из них сотрудник нашего заповедника Синцов О.О.) рассказали о своем опыте волонтерской работы, а сотрудники Ас-

**Цветок лотоса в дельте Волги**

траханского заповедника – об организационных вопросах волонтерских проектов.

Особенно все ждали лодочной экскурсии на новую экскурсионную тропу и в аванделту. Ожидания полностью оправдались. Спокойные воды впадающей в Каспийское море Волги, огромные орланы-белохвосты, выхватывающие рыбу из реки, стаи птиц, неспешно взлетающие при приближении лодки и, конечно, поля цветущих лотосов – это запомнится на всю жизнь. Астраханский заповедник был создан в 1919 году с целью сохранения околотовных и водоплавающих птиц и восстановления популяций лотоса. После экскурсии становится очевидным, что цель достигнута.

В заключение все участники семинара получили диски с очень полезными методическими материалами и сертификаты. Главным итогом работы стало понимание, что в работе по экологическому просвещению нет пределов совершенству и подобные семинары по выражению одной из участниц «расширяют сознание» и дарят вдохновение для новой деятельности.

А.В. МУРАВЬЕВА**Лодочная экскурсия**

ЛАБОРАТОРИЯ ПРИРОДЫ

В этом году были продолжены многолетние наблюдения за урожаем ягод. По сравнению с предыдущим годом по результатам учетов на пробных площадях 2016 г. был менее благоприятным для развития плодов.

Цветение, образование завязей и их развитие в первую очередь зависят от погодных условий. Наиболее уязвимы цветки: даже незначительное понижение температуры воздуха ниже 0°C приводит к гибели тычинок и пестиков в раскрывшихся цветках. Для завязывания плодов нужны насекомые-опылители, которые в сырую прохладную погоду не летают.

Плодоношение черники в западной части заповедника оценивается как среднее и хорошее. В этом году на пробных площадях из 44% цветков образовались плоды, что значительно меньше, чем в 2014 и 2015 годах. В период массового цветения черники стояла прохладная погода. В мае отме-

Урожайность ягодников

чался сильный перепад между максимальными и минимальными температурами. Много цветков и бутонов были повреждены насекомыми. Все это значительно понизило урожай, но в среднем он был выше среднеголетних данных (181 кг/га).

У брусники из-за прохладной погоды в июне цветение было сильно растянуто. Влага для развития плодов не хватило, и ко времени сбора они были не крупные, более трети ягод – не зрелые. По окраинам болот, где достаточно влаги, брусника цвела дружно, ягоды были крупные и большей частью спелые. Урожайность составила 34 кг/га.

По предварительному прогнозу в этом году ожидался хороший урожай ягод клюквы, что и оправдалось – в среднем 425 кг/га, но он мог бы быть значительно выше. Во время начала массового цветения из-за локальных заморозков погибло от 6% цветков на



Ягоды клюквы болотной

облесенных участков и до 20% на открытых местах. При сборе клюквы многие обратили внимание на сухие ягоды (повреждены сухой гнилью) и коричневые, будто запекшиеся ягоды. Загниванию плодов способствовала жаркая погода с коротковременными и обильными дождями во второй половине июля и в августе. Больше всего подгнивших ягод было в центральной части Вишенского болота.

Потенциальный урожай клюквы в 2017 г. – около 400 кг/га.

С.П. УРБАНАВИЧУТЕ

ЗАРИСОВКИ С НАТУРЫ

В конце августа молодой северный олень Захар переехал из вольерного комплекса в п. Рустай в вольер у кордона Черноречье. Смена места жительства связана с наступлением брачного периода.

Дорогу олень перенес хорошо, но несколько дней содержался отдельно от самки – соблюдал диету, набирался сил и мужества. Тем более, что по соседству с ним будет жить конкурент – еще один молодой самец, который прихо-



Люся в окружении кавалеров

Без меня меня женили...

дится Захару родным братом. Осальные самцы слишком молоды для создания семьи и в этом сезоне будут набираться опыта.

Первое время Захар и его брат вместо того, чтобы выполнять свое мужское предназначение, стали выяснять отношения с помощью рогов. Скучающей Люсе оставалось только ждать, когда же кто-нибудь из них наконец обратит на нее внимание. На самом деле совсем не важно, кого из братьев-олений выберет олениха, главное – результат. Но к середине сентября победу на любовном фронте одержал Захар.

В рустайском вольере осталась жить семья оленей. Детеныш за лето заметно вырос, полинял, у него начали расти рожки. У взрослых оленей рога окостенели, но использовать их во время брачных поединков не придется – нет соперников. Будет ли в следующем году у этой пары потомство – зависит от самки. Иногда после рождения олененка она может сделать перерыв на год.

До конца этого года планируется пополнить заповедное стадо несколькими северными оленями, отловленными в дикой природе.

О.Ю. ГОРЕЛОВСКАЯ

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 верстка:
О.Ю. Гореловская

Тираж 350 экз.

