

РУССКАЯ ТАЙГА



№ 1 (257)
2022 год

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

**РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ
БЕСПЛАТНО**

ДЕЛА ЗАПОВЕДНЫЕ

Возвращение блудного оленя

В Керженском заповеднике в рамках проекта по восстановлению популяции лесного северного оленя продолжается выпуск животных в природу.

Вольный олень по кличке Захар в декабре 2021 г. облюбывал места на юго-западе заповедника. Он откармливался в лишайниковых борах и в пойме р. Пугай, а 13 января решил продолжить путешествие. Захар погулял в Великовском охотхозяйстве, затем вернулся в заповедник и зашел на Маслово болото. Если бы он знал, что недалеко от этого места живет стадо его вольных сородичей, то, наверно, продолжил свой путь на север, но судьба распорядилась иначе.

Пройдя в 300 метрах от кордона Чернозерье, олень пересек границу заповедника и попал в знакомые ему места – лишайниковые сосняки, где он провел две недели в сентябре. После длительного перехода по глубокому снегу Захар обосновался недалеко от дороги Большие Орлы – Рустай. Он нашел хорошие ягельники и кормился и отдыхал то с одной, то с другой стороны асфальта, но особо обращая внимания на транспорт.

Оленя, который не боится машин, сразу заметили и стали проявлять жалость к «бедному исхудавшему зверю». Автомобилисты угощали его в основном хлебом, яблоками, кто-то даже предложил шаурму; давали оленю и конфеты,

и огурцы – весь ассортимент известен только Захару...

Когда к нему стали проявлять такое внимание, олень совсем осмелел и с удовольствием ел все съедобные, но не совсем полезные для него продукты. Дрожжевой свежий хлеб очень плохо влияет на микрофлору желудочно-кишечного тракта оленей, и длительное кормление такими «лакомствами» может привести к печальным последствиям.

Распробовав «вкусности», Захар быстро сообразил, что стоять на дороге и выпрашивать еду гораздо приятнее, чем копать снег в поисках ягеля, да и калорийность «вкусняшек» гораздо выше. Поэтому большую часть времени он стал проводить на дороге.

Наблюдая за таким нетипичным поведением оленя и понимая, что дальнейшее «попрошайничество» навредит здоровью животного, специалисты пытались выманить Захара от дороги с помощью его любимой морковки, овса, отрубей и комбикорма. Олень следовал за человеком с лакомством, но там, где начинался лес без ягеля, он останавливался и не шел дальше.

Шли дни, а Захар продолжал жить на дороге. Несмотря на то, что его усиленно прикармливали,



Выпуск оленя Захара из транспортировочного ящика

он все равно добывал себе ягель, но уже не так активно. Были попытки отпугнуть оленя от асфальта, но он снова туда возвращался.

Так как дальнейшее кормление на дороге могло закончиться для животного плачевно, было принято решение перевезти Захара к стаду вольных оленей в заповедник. Оленя приучали к транспортировочному ящику с кормом, установленному в лесу недалеко от дороги. Потом ящик перенесли на асфальт. Пойманного оленя доставили в заповедник к месту, где держится вольное стадо.

Захар мужественно перенес перевозку и ушел к своим сородичам. Надеемся, что он быстро восстановит силы после скитаний. Северные олени большую часть года живут в стаде; зимой так легче ходить, добывать корм и спасаться от хищников.

С.Г. СУРОВ

СОБЫТИЯ

Заповедной системе России – 105 лет!

Первый в России государственный заповедник – Баргузинский – организован 11 января 1917 г. Эта дата считается днем рождения российской заповедной системы, и в 2022 году ей исполняется 105 лет.

В России заповедник – это не просто охраняемая территория, но и научное учреждение, поэтому такая форма территориальной охраны природы не имеет аналогов в мире. Государственные природные заповедники и национальные парки относятся к особо охраняемым природным территориям (ООПТ) федерального значения. Их образование и деятельность регулируются Федеральным законом «Об особо охраняемых природных территориях» от 14 марта 1995 г.

В настоящее время в России существует около 12 тысяч ООПТ различных уровней и категорий, в том числе ООПТ федерального значения: 109 заповедников, 64 национальных парка и 62 заказника. При этом система ООПТ продолжает развиваться – расширяются территории существующих и создаются новые заповедники и нацпарки. К 2024 году в России планируется создать не менее 23 новых ООПТ.

Единственный в Нижегородской области заповедник – «Керженский» – гораздо моложе первого российского заповедника. «Керженскому» в 2022 году исполняется 29 лет. Как и другие заповедники нашей большой страны, он вы-



Баргузинский соболь (фото А. Мурзаханова)

полняет задачи по сохранению, восстановлению и изучению биологического разнообразия, ведет активную эколого-просветительскую деятельность, развивает познавательный туризм.

А.В. МУРАВЬЕВА

ЛАБОРАТОРИЯ ПРИРОДЫ

Снег да снег кругом...

Снегопады, заметающие многие российские регионы, не обошли стороной и Керженский заповедник. Из-за небольшого повышения температуры воздуха снежный покров начал оседать и стал плотнее; к концу января его средняя высота составила 60 см.

Заповедную природу охраняют и изучают в любую погоду. Госинспекторы наминают и расчищают от сломанных снегом деревьев основные патрульные дороги и экскурсионные тропы. Проводятся ежегодные зимние маршрутные учеты животных, во время которых сотрудникам отделов охраны и науки предстоит пройти более 300 км и сосчитать все встреченные сле-

ды зверей. После обработки полученных данных станет понятно, кто, где и в каком количестве живет в заповедном лесу.

По глубокому снегу животным передвигаться тяжело, поэтому они с удовольствием используют регулярно обновляемую лыжню на экотропе «Заповедный лес». Куница, лисица и даже волк маршрут не портят, а вот кабаны ведут себя по-свински, превращая лыжню в глубокую траншею. Не уважает труд госинспекторов и лось: после его прогулки по лыжне на ней остаются глубокие ямы.

Во время снегопадов всегда царит оживление в птичьих столовых около эоцентра. Кормушки регулярно посещают большие синицы, воробьи, сороки, большой пестрый дятел, седой дятел, зяблики (они так и не улетели), а также сойки, гаички, лазоревки, овсянки и зеленушки. Дважды прилетал на охоту ястреб-перепелятник.

Зиму 2021/22 гг. журналисты часто называют аномальной. Но если посмотреть на историю метеонаблюдений, то показатели высо-

ты снежного покрова пока за пределы среднемноголетних значений не вышли. Особенность этой зимы в том, что большое количество осадков часто выпадает однократно, и последствия обильных снегопадов долго доставляют неудобства.

В Керженском заповеднике наблюдения за снежным покровом проводятся с 2007 г. на метеоплощадке в п. Рустай и на постоянном маршруте в лесу. За это время самыми малоснежными были 2014 и 2020 гг. – максимальная глубина снега составила всего 30 см. Это повлияло и на уровень половодья на Керженце (130 см в 2014 г. и 240 см в 2020 г.). Больше всего снега было в 2012 г. (90 см); в связи с этим вода в Керженце поднималась до отметки 443 см.

Что касается показателей января, то они тоже сильно отличаются по годам. В заповеднике средняя глубина снежного покрова в конце января составляла: в 2011 г. – 58 см, в 2012 г. – 65 см (почти как в 2022 г.), в 2020 г. – всего 2 см, в 2021 г. – 44 см.

О.Ю. ГОРЕЛОВСКАЯ



Снегосъемка на лесном маршруте

Воробей – птица 2022 года

Воробьи знакомы почти всем. Известность свою они заслужили благодаря тому, что селятся рядом с человеком и в больших городах, и в маленьких селах. Люди настолько привыкли к присутствию воробьев на улицах, что порой даже не обращают на них внимания и, не задумываясь, любую небольшую пеструю птицу называют воробьем. Хотя и сами воробьи не все одинаковые. В мире насчитывается 30 видов воробьев. В п. Рустай можно увидеть два вида: полевого и домового воробья.

В сельской местности преобладает полевой воробей. Самцы и самки этого вида окрашены одинаково: на голове коричневая шапочка, на щеках черные пятна. Но не он стал птицей 2022 года.



Самец полевого воробья

Союз охраны птиц России птицей года выбрал домового воробья. По размерам он чуть больше полевого, самцы и самки домового воробья окрашены по-разному. У самцов на голове серый «беретик» поверх коричневой шапки, на груди черный «галстук». Сразу видно, что это городской житель! У самок «беретика» и «галстука» нет, выглядят они очень скромно.

В п. Рустай домовый воробей встречается редко. На кормушки к экоцентру прилетают только полевые воробьи, домовый воробей в этом году ни разу не замечен.

Присуждение титула «птица года» нельзя назвать радостным событием. Обычно так выделяют вид, у которого появились проблемы, и требуется их изучение и поиск путей решения. Какие же проблемы у столь распространенного домового воробья?

Численность этого вида уже не так велика как раньше. Например, в Москве за последние 40 лет домовых воробьев стало меньше почти в четыре раза. Одна из причин этого печального явления – снижение количества насекомых, которые погибают от ядохимикатов.



Самец домового воробья

Также в современных городах воробьи испытывают жилищные проблемы. Домовый воробей гнездится в щелях и полунишах, и раньше находил подходящие места в деревянных и кирпичных строениях, а их в городах все меньше.

Одно из главных мероприятий, посвященных птице года – изучение численности домового воробья в России. Собранные данные помогут выяснить, как живет этим птицам в разных городах нашей страны, и понять, грозит ли российским воробьям стать исчезающим, видом или эти веселые шумные птицы будут и дальше радовать нас своим присутствием.

По материалам СОПР

ЗАРИСОВКИ С НАТУРЫ

Пернатый хомяк

Кормушки в п. Рустай часто посещают сойки. Этой зимой около экоцентра несколько раз одновременно наблюдали сразу шестерых птиц. Сойка относится к семейству врановых. Это довольно крупная птица (длина тела 32–35 см, размах крыльев 52–58 см). Основной



Сойка на кормушке около экоцентра

тон оперения красновато-серый, на крыльях есть лазурно-голубое зеркальце с черными поперечными штрихами.

Пищевод сойки способен растягиваться, при этом верхняя его часть сильно расширяется. Птица набивает зоб семечками (как хомяк защечный мешок), потом уносит их, прячет и снова возвращается на кормушку. В итоге другие птицы остаются без обеда. Чтобы порадовать всех, приходится некоторые кормушки оборудовать защитой из сетки.

В лесу сойки тоже запасают пищу, в основном желуди. Кладовые они устраивают на значительном расстоянии (до 500 метров)

от места сбора. В день сойки могут делать несколько десятков рейсов, принося в каждый тайник 5–7 желудей (по одному – в клюве, или сразу несколько – в пищеводном «мешке»).

Часть своих кладовых сойка не находит. Видели в сосновом лесу маленькие дубы? Это проросли забытые запасы сойки. Конечно, на бедных песчаных почвах дубочки большими деревьями не станут. Но если птица оставит запасы в пойменном лесу, то посаженные ей дубы смогут дожить до солидного возраста. Так что сойка не только птица-хозяин, но и птица-лесовод!

О.Ю. ГОРЕЛОВСКАЯ

ЖИЗНЬ ПОСЕЛКА

«Звери X» спешат на помощь!

В новогодние праздники всем хочется верить в сказки и чудеса. Поэтому так важно сохранить новогодние традиции, особенно в отдаленных поселках, где нет Домов культуры, но праздника всем хочется. Такой хорошей традицией стало новогоднее представление для детей жителей и гостей поселка Рустай в экоцентре Керженского заповедника. Готовят сценарий, выступают, проводят конкурсы и водят хороводы с детьми не профессиональные артисты, а сотрудники заповедника.

В этом году ребята вместе с командой супергероев «Звери «X»

(хищников – рыси, волка и лисички) спасали Снегурочку, которую прямо с праздника похитила Баба Яга. Вредная старушонка требовала выкуп – подарки, которые Деду Морозу передали депутат областного Законодательного собрания Игорь Леонидович Гордеев, депутат Совета депутатов г.о.г. Бор Илья Николаевич Большов и предприниматель Алексей Олегович Лютов.

Добро победило, Снегурочка вернулась на праздник, а рустайские ребята узнали, какие хищные звери живут в заповедном лесу, и получили сладкие подарки. Судя



Команда супергероев «Звери X»

по радостным лицам присутствующих, праздник удался.

Большое спасибо всем гостям и благотворителям!

А.В. МУРАВЬЕВА

ЛАБОРАТОРИЯ ПРИРОДЫ

Охрана болот не имеет границ!

Всемирный день водно-болотных угодий (ВБУ) отмечается 2 февраля. В этот день в 1971 г. в городе Рамсар была подписана Конвенция о ВБУ, имеющих международное значение. Сегодня в 171 стране особо охраняются 2414 ВБУ, из них 35 – в России. В Нижегородской области находится одно рамсарское ВБУ – Камско-Бакалдинская группа болот (включая заповедник «Керженский»).

В конце XX века добыча торфа стала нерентабельна, многие участки торфоразработок забросили без рекультивации. Осушенные болота горят практически ежегодно, пожары уничтожают местообитания растений и животных. Предотвратить эти угрозы можно путем обводнения. Для этого перекрыва-

ют каналы осушительной системы, когда-то проложенной для отвода воды, и способность торфа удерживать влагу восстанавливается.

Болота Керженского заповедника сохранились в малонарушенном состоянии. Их соседям по биосферному резервату «Нижегородское Заволжье» повезло меньше. Вблизи восточной границы заповедника расположено осушенное и выработанное торфяное месторождение, представляющее значительную пожарную опасность. Это участок болота «Камское – Осиновые Котлы» у п. Кузьмийар, разработанный в 1970-х годах торфопредприятием «Камское». Для восстановления здесь полноценной болотной экосистемы заповедник присоединился к российско-германскому проекту «Восстановление торфяных болот в России в целях предотвращения пожаров и смягчения изменений климата».

Чтобы наметить план полевых работ на территории огромного болотного массива, в начале проекта были изучены материалы космической съемки территории болота и архивов торфоразведки, планы лесонасаждений.

Были проведены съемки с дрона участка болота Камское – Осиновые Котлы и болота Большое Орловское, по которому ранее также реализовывался проект обводнения. На основе данных дистанционных исследований были намечены маршруты полевой экспедиции, проведена серия геоботанических и зоологических исследований. Заложены десять модельных площадок постоянного мониторинга со скважинами для отбора проб воды.

Изучать болота интересно, но не просто – не везде можно подъехать, приходится много ходить по зыбкому грунту и нести на себе оборудование.

Д.А. ДЕНИСОВ



Установка оборудования для наблюдения за грунтовыми водами

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.