

РУССКАЯ ТАЙГА



№ 8 (231)
2017 год

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

**РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ
БЕСПЛАТНО**

ДЕЛА ЗАПОВЕДНЫЕ

Охраняем природу в любую погоду

В 2017 году госинспекцией отдела охраны заповедника «Керженский» в соответствии с реализацией государственного задания выполнены мероприятия по охране природных комплексов: патрулирование территории заповедника с целью выявления и пресечения нарушений природоохранного законодательства, работы по защите лесов от пожаров, хозяйственные работы, обеспечивающие деятельность заповедника.

Основной формой реализации полномочий по контролю и надзору в сфере природопользования является наземное и водное патрулирование. За прошедший год протяженность пеших рейдов составила 12 341 км, авто- и моторейдов – 27 788 км, водных рейдов – 1148 км. Также совершалось авиапатрулирование территории заповедника, засады, пикеты и вахты на кордонах.



Наблюдатель на пожарной вышке

Выполнены заповедно-режимные и противопожарные мероприятия. Установлено 14 информационных знаков и аншлагов, создано и обновлено 60 км минерализованных полос, выполнено режимное сенокосение, расчищено 91 км патрульных дорог, отремонтировано два моста.

Также отдел охраны обеспечивал функционирование комплекса по воспроизводству популяции северного оленя – еженедельная смена работников, доставка кормов, хозяйственные работы. Госинспекторами выполнялись работы по мониторингу состояния природных комплексов заповедника и обеспечению деятельности научного отдела: составлено 40 карточек встреч, в ходе зимних учетов животных за два дня пройдено 19 маршрутов общей протяженностью 557 км.

За 2017 год государственными инспекторами заповедника составлено 40 протоколов об административных правонарушениях, предусмотренных ст. 8.39 КоАП, 17 определений о возбуждении дела об административном правонарушении. Выявлены случаи незаконной охоты – один на территории заповедника и один в его ох-



Патрулирование территории на снегоходе

ранной зоне. По данным нарушениям органами внутренних дел ведутся следственные действия.

В течение года госинспекцией заповедника проводились совместные оперативно-рейдовые мероприятия с сотрудниками Комитета по охране, использованию и воспроизводству объектов животного мира Нижегородской области, полиции и Росгвардии. Рейды совершались в рамках операции «Нерест» и контроля в сфере охраны и использования объектов животного мира на территории охранной зоны заповедника. Выявлено 4 нарушения правил охоты вне территории заповедника, 1 нарушение правил рыболовства, 2 случая нарушения правил пользования водными объектами. Пресечены два нарушения правил охоты.

Н.Г. ТЕРМЕНЕВ

Изучить, чтоб сохранить

В 2017 году научные исследования и мониторинг окружающей среды на территории заповедника «Керженский» осуществлялись по утвержденной программе. Исследования проводились на всей территории заповедника, а также частично изучались природные комплексы биосферной территории «Нижегородское Заволжье».

Погодные условия уходящего года отличались поздним наступлением весны, большим количеством осадков, летним паводком и относительно невысокими среднесуточными температурами в весенне-летний период. Наблюдения за погодой проводились на метеопосту в поселке Рустай, температурный режим фиксировался автоматической метеостанцией, а также с помощью датчиков температуры и влажности воздуха, которые устанавливались сотрудниками научного отдела в различных биотопах заповедника.

Метеоусловия летнего периода оказались благоприятными для орхидных. Краснокнижный вид – неоттианта клубочковая, порадовала нас обильным цветением и появлением даже там, где ранее не наблюдалась. Был обнаружен и новый для территории заповедника вид орхидей – венерин башмачок настоящий, занесенный в Красную книгу России и Нижегородской области.

Неблагоприятные погодные условия весны и лета текущего года отрицательно сказались на урожайности ягодников: у брусники и клюквы она была значительно ни-

же, чем в предыдущие годы и в 1,5–2,4 раза ниже по сравнению со средними многолетними показателями. Созревание ягод в этом году также наступило позднее на две недели. А вот для черники погодные условия года оказались подходящими и ее урожайность на пробных площадях превысила средние многолетние показатели в 2–2,5 раза.

Анализ результатов зимнего маршрутного учета животных показывает, что численность лосей продолжает увеличиваться, численность зайцев снизилась. Применение фотоловушек позволило получить интересные сведения о поведении животных и установить, что количество волков и рысей значительно выше, чем можно определить в период ЗМУ.

Ежегодный учет выхухолы показывает, что этот вид после выпуска в 2001 году постоянно присутствует в заповеднике и на сопредельной территории, но численность его остается низкой. Для выяснения причин этого в 2017 году проводилось изучение состояния водоемов и емкости их кормовой базы.

Выхухоль обычно обитает в пойменных озерах старичного типа с высокими, облесенными берегами, пригодными для устройства нор. Необходимым условием ее благополучного существования являются водоемы, не промерзающие зимой до дна и имеющие достаточное количество корма. Питается выхухоль в основном мелкими брюхоногими моллюсками, пиявками, личинками ручейников и других насекомых, дождевыми червями, рыбой (если сумеет ее поймать). Летом поедает и растительную пищу – корневища и нижние части стеблей рогоза, клубни и основания побегов стрелолиста, семена и лепестки кувшинок, то есть наиболее питательные и нежные части прибрежно-водных растений.

Выхухоль необходимо много корма. Взрослая особь за одни сутки



Русская выхухоль в заповеднике

способна съесть количество пищи, равное ее весу. Наиболее подходящими для обитания выхухолы в кормовом отношении являются относительно крупные (более 3 га) водоемы, заросшие на 40-50%, имеющие в межень глубину 1-2 м и не заболоченные берега.

Исследование гидрологического режима и определение емкости кормовой базы для выхухолы в озерах Керженского заповедника в 2017 году было поручено специалистам ГосНИОРХ. Наибольшая биомасса донных организмов в наших пойменных озерах наблюдалась весной и составляла порядка 0,3 – 4,7 г/кв.м. Это намного ниже того, что требуется для обеспечения выхухолы достаточным количеством корма. Дно стариц в пойме Керженца покрыто илистыми отложениями с большим количеством разлагающихся растительных остатков, что создает неблагоприятный кислородный режим.

Результаты исследований показывают, что в озерах в пойме Керженца условия для обитания выхухолы недостаточно пригодны с точки зрения гидрологического режима (небольшие глубины, промерзание зимой, заболоченность, недостаток кислорода в придонной части) и из-за скудности кормовой базы. Этим и объясняется низкая численность выхухолы в наших водоемах.

Н.Д. ПЕЧНИКОВА



Отбор проб зообентоса из озера

ИНФОРМАЦИЯ

В новый год – через новый вход

В рамках развития познавательного туризма в Керженском заповеднике ежегодно создаются новые объекты.

С 2013 года около экоцентра в п. Рустай при финансовой поддержке спонсора ПАО «РусГидро» – Нижегородская ГЭС, ведется обустройство «Экопарка». За годы совместной работы созданы экопарковка для стоянки автомобилей, серия информационно-стендов, высажены деревья, изготовлены и развешены искусственные гнездовья для птиц разных видов.

Неизменным интересом пользуется познавательно-игровая площадка, на которой посетители, сравнивая свой рост с размерами дикого животного, рассматривая макеты и изучая следы, смогут почувствовать себя частью дикой природы.

В 2016 и 2017 году особое внимание уделялось обустройству территории около экоцентра. «Без окон, без дверей» – так выглядело здание бывшего тарного цеха, когда его передали заповеднику под полевую базу в конце 1990-х годов. Была проделана большая работа, прежде чем в 2003 году экоцентр принял первых посетителей.

Время и песчаные почвы сделали свое дело – дорожки требовали реконструкции, а траву вокруг новых игровых элементов быстро вытоптали. И тут снова выручило «РусГидро». Теперь территория у экоцентра выложена красивой тротуарной плиткой, на игровой площадке появилось мягкое покрытие. В 2017 году установлена входная группа с эмблемой заповедника, а также появился но-



Входная группа у экоцентра

вый элемент – песочница «Природное наСЛЕДие». Летом – на песке, зимой – на снегу здесь можно изучать следы зверей, отпечатанные с помощью муляжей.

Ежегодно Керженский заповедник посещает около 3000 человек. Постараемся, чтобы знакомство с экоцентром и экотропами было для них познавательным и приятным.

Т.Д. ГОРОДНИЧЕВА

ЗАРИСОВКИ С НАТУРЫ

Радужные птицы

С приближением Нового года все ждут чудес и подарков. Давно стало хорошей традицией дарить жителям поселка Рустай календари, выпущенные Керженским заповедником.

Настенный календарь на 2018 год украшает фотография красивых птиц – золотистых щурок. Яркостью оперения они могут соперничать с тропическими видами, но такую красоту можно увидеть и в наших краях.

Золотистые щурки родом из Африки. Большинство их сородичей обитает в тропических странах, и



Золотистая щурка. Фото Т.В. ЗАРУБО

только этот вид «забрался» так далеко на север. Через Нижегородскую область проходит условная граница, севернее которой щурки не встречаются. В нашей области они чаще обитают в южных районах, хотя случается увидеть их и рядом с Керженским заповедником. В 2011 году жителю п. Рустай Д.Н. Левину удалось наблюдать пару щурок у р. Тумбайка.

Золотистые щурки появляются в наших краях в мае. Гнезда устраивают в обрывах, крутых берегах рек. Самостоятельно выкапывают горизонтальную нору, длина которой может достигать двух метров. Самка откладывает 6-9 яиц, из которых через три недели начинают появляться птенцы. Щурки не любят одиночества и обычно гнездятся рядом друг с другом, образуя колонии.

Питаются эти ловкие птицы исключительно насекомыми, которых ловят на лету. Добыча их состоит из жуков, кобылок, мух, стрекоз.

Но больше всего любят щурки ос, шмелей, пчел. За это их и прозвали «пчелоедами». Пасечники недолюбливают щурок, считая, что они могут нанести урон пчелиному хозяйству. Конечно, если расположить пасеку рядом с гнездовой колонией этих птиц, пчелы могут пострадать. Но учитывая, что во всей Нижегородской области, по мнению ученых, насчитывается не более 100 пар золотистых щурок, угроза не так уж и велика.

Золотистые щурки занесены в областную Красную книгу, увидеть их в природе – большая удача. На территории Керженского заповедника встречи данного вида пока не отмечены. Если кому-то повезет не только увидеть, но и сфотографировать золотистых щурок, важно сообщить об этом в экоцентр, чтобы зафиксировать факт и пополнить список обитателей Керженского заповедника.

А.В. МУРАВЬЕВА

ЖИЗНЬ ПОСЕЛКА

Уходящий 2017 год ознаменован довольно значимым для рустайцев и гостей поселка событием – произведен капитальный ремонт пешеходного мостового перехода через р. Вишня, соединяющего заречную часть поселка с центром. Хотя финансовые средства на его ремонт в бюджете текущего года изначально не были предусмотрены, администрации городского округа г. Бор при финансовой поддержке депутатов Законодательного собрания Нижегородской области Е.В. Лебедева и А.Г. Шаронова удалось изыскать необходимые средства и решить тем самым актуальную для жителей п. Рустай проблему. А на какое время решить – теперь зависит, прежде всего, от вас, уважаемые жители, от вашей сознательности и ответственности, от того, насколько бережно и по-хозяйски вы будете относиться к отремонтированному сооружению. Ведь только совместными усилиями мы сможем сделать поселок благоустроенным и привлекательным.

В текущем году была продолжена работа по переводу уличного освещения на учетное потребление – в с. Останкино и п. Рустай выполнены работы по монтажу провода с установкой узлов учета электроэнергии.

В соответствии с планом мероприятий по благоустройству территорий и в пределах выделенных бюджетных средств выполнены работы по текущему содержанию и ремонту линий уличного освещения, по содержанию, подсыпке и расчистке дорог общего пользования, по очистке и ремонту общественных колодцев (в п. Рустай отремонтировано 2 колодца), по выпилке аварийных деревьев, по уборке мусора от мест захоронений. К сожалению, по-прежнему приходится тратить значительные финансовые средства на уборку несанкционированных свалок вместо того, чтобы направить их на благоустройство территории.

В 2017 году ни одна инициатива жителей по благоустройству своего населенного пункта не ос-



Новый пешеходный мост через р. Вишня

талась без поддержки со стороны администрации и депутатов. Как показывает практика, общими усилиями удастся сделать больше.

Впереди Новый год – радостный и всеми любимый праздник. Хочется от всей души поздравить всех жителей и гостей п. Рустай и пожелать здоровья, счастья, удачи и успехов во всех добрых делах и начинаниях. Пусть в каждом доме, в каждой семье царят мир, благополучие, любовь и согласие!

С уважением, начальник
Останкинского территориального
отдела **М.Е. КАЛАШНИКОВА**

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КАЛЕНДАРЬ

Акция «Покормите птиц» началась в Борском городском округе в ноябре с традиционного конкурса безотходных кормушек, объявленного Керженским заповедником и клубом «Эколог» КЦ «Теплоход». В этом году поступило рекордное количество работ – более 300! Часть кормушек (из наиболее скоропортящихся продуктов) мы



Большая синица на кормушке у экоцентра

сразу же разместили у экоцентра и на экотропе, а остальные вывешиваем до сих пор.

Чаще всего птицы посещают кормушки в первой половине дня. В это время здесь всегда много синиц и воробьев. Иногда прилетает единственная стая голубей, живущая в поселке. Они ходят под кормушками и подбирают то, что выпало (в общем, кормушки действительно безотходные!). Кормятся щедрыми дарами борских школьников и сороки, обитающие рядом с экоцентром в вольере се-

верных оленей (там доступная еда есть круглый год).

Самое интересное начинается днем – к кормушкам прилетают сойки, дятлы, чечетки, свиристели и другие виды. Поэтому отдел экопросвещения проводит свой обеденный перерыв с ложкой и фотоаппаратом в руках и головой, повернутой к окну. Так и похудеть недолго...

А вы не забыли повесить кормушку?

**О.Ю. ГОРЕЛОВСКАЯ,
А.В. МУРАВЬЕВА**

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 350 экз.

