

РУССКАЯ ТАЙГА



№ 2 (217)
2016 год

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

РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ
БЕСПЛАТНО

ДЕЛА ЗАПОВЕДНЫЕ

По свежим следам

С 10 по 16 февраля этого года в Керженском заповеднике прошли зимние маршрутные учеты (ЗМУ) охотничье-промысловых видов млекопитающих. Пятнадцать учетчиков, основной состав которых составляли работники отдела охраны, прошли 24 маршрута, общая длина которых составила 284 км. Маршрутами была охвачена практически вся территория заповедника. Они охватывают все разнообразие основных угодий заповедника. Помощь в проведении учетов оказали студенты-зоологи из ННГУ.

В охранной зоне вблизи д. Орехи и в центральной части заповедника в этом году впервые были организованы дополнительные учеты зверей методом многодневного оклада. Их цель – уточнение данных ЗМУ, получение более точных пересчетных коэффициентов, что необходимо для правильной оценки запасов охотничье-промысловых зверей.

Последние 8 лет в работе широко используются GPS-навигаторы. Каждому учетчику выдается такой прибор с занесенными в него маршрутами. Это значительно облегчает ориентирование на местности и практически исключает блуждание по лесу.

Погодные условия в дни учетов были очень благоприятны. Высота снежного покрова составила около

50 см. Снег укрыл весь валежник, в большом количестве лежащий на территориях, охваченных пожарами 2010 года. Оттепель после снегопадов способствовала уплотнению снежного покрова, что благоприятствовало передвижению лыжников.

В ходе ЗМУ учетчикам встречались не только следы, но и сами животные. Так В.Е. Шумилову удалось увидеть волка в 30 метрах от лыжни, В.В. Клементьеву довелось повстречать стадо из 11 лосей, среди которых были и молодые. Стаи тетеревов по 20 и более особей, многочисленные подьемы глухарей и рябчиков – все это свидетельство обилия населяющей наши леса дичи, показатель успешной работы заповедника по охране и сбережению природных ресурсов.

После сбора первичных данных производилась их обработка. Выяснилось, что в Керженском заповеднике обитает около 400 лосей, 6 кабанов, 18 лисиц, 9 рысей, 12 волков, 84 куницы, около 300 мелких кунных (ласка, горностай, хорь). В этом году резко возросла численность зайца (1800–1900 особей) и белки (более 1000 особей), что связано с естественной дина-



Лоси в заповеднике, февраль 2016 года

микой этих видов, оптимальными условиями для размножения и выживания молодняка. Количество лосей остается на уровне предыдущих лет, изменяясь в незначительных пределах. Налицо рост числа куницы, горностая, ласки и хоря, что обусловлено стабильной кормовой базой этих хищников – достаточным для их питания количеством мелких мышевидных грызунов.

В целом видовой состав млекопитающих заповедника сохраняет естественный, свойственный природной зоне облик. Численность видов находится вблизи оптимума для соответствующих типов угодий и изменяется по годам согласно законам природы.

Н.Г. БАЯНОВ
Фото С.Г. СУРОВА

ДЕЛА ЗАПОВЕДНЫЕ

«Мёртвые петли»

13 марта в ходе патрулирования территории заповедника, прилегающей к п. Рустай, за поселковым кладбищем оперативной группой отдела охраны обнаружен заход неустановленных лиц. При проверке следов найдены незаконные орудия добывания объектов животного мира – петли из металлической проволоки. Пять петель были установлены в старице р. Керженец на бобровом поселении на свежих лазах бобров, на входах в хатки и отдушниках. Животных в самоловах не обнаружено.

Все незаконные орудия лова изъяты госинспекцией. При троплении следов, в лесном массиве на заповедной территории была обнаружена и изъята еще одна петля, установленная на зайца. На берегу озера Вишенское в укромном месте найдена ставная подледная сеть. Таким образом, в хо-

де рейда пресечена деятельность злоумышленника, пытавшегося незаконными способами добыть объекты животного мира.

По фактам нарушения природоохранного законодательства составлены определения, ведется административное расследование обстоятельств правонарушений, выясняется личность нарушителя. При установлении лица, подозреваемого в незаконной охоте, возможна передача дела в органы дознания для возбуждения уголовного дела по части 1, пункт «г» статьи 258 УК РФ. В этом случае для нарушителя наступит уголовная ответственность в виде штрафа в размере до 200 тысяч рублей, или в размере заработной платы, или иного дохода осужденного за период до 18 месяцев, либо обязательными работами на срок до 480 часов, либо исправи-



Патрулирование территории

тельными работами на срок до двух лет, либо арестом на срок до шести месяцев.

Госинспекцией отдела охраны проводятся ежедневные рейды по территории заповедника, по границе заповедника на тропах и в ключевых местах устанавливаются видеорегистраторы с передачей изображения в режиме онлайн.

Н.Г. ТЕРМЕНЕВ
Фото А. ОБРАЗЦОВА

ЛАБОРАТОРИЯ ПРИРОДЫ

Всё под контролем!

23 марта в России отмечается День метеоролога. Можно сказать, что метеорологи России до сих пор исполняют указ Петра Первого, в котором он повелел «производить повсюду метеорологические наблюдения, а в наиболее важных местах поручать их продолжение надежным лицам».

Регулярные инструментальные метеонаблюдения ведутся в России с 1 декабря 1725 года. В настоящее время в нашей стране этим занимается Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации, в ведомстве которого находится и Керженский заповедник.

Постоянно действующий метеопост в Рустае появился в 2004 году. Здесь определяют количество выпавших осадков, продолжительность солнечного сияния, следят за температурой и влажностью воздуха. С 2011 года в заповеднике появилась автоматическая метео-

станция, 8 раз в сутки определяющая температуру воздуха, направление и скорость ветра, точную росу.

На постоянном маршруте вблизи п. Рустай сотрудники заповедника следят за высотой и состоянием снежного покрова, определяют плотность снега, его структурный состав, рассчитывают влагозапас. Работы ведутся по методическим руководствам Росгидромета.

С 2015 года в заповеднике налажен более детальный экологический мониторинг разных сред. Специальные датчики-самописцы (логгеры, от английского data logger – регистратор данных) следят за температурой поверхностных вод (озер, рек, болот), воздуха и почвы, а также влажностью. Запись параметров происходит каждый час в течение всего года. Температурный режим почвы (в том числе сроки и глубину промерзания), ее влажность отслежи-



Установка почвенных логгеров

ваются на глубинах до 1 метра. По мере развития сети геоботанических и лесопатологических наблюдений планируется слежение за почвами различных участков.

Наблюдения за комплексом абиотических факторов среды, определяющих условия жизни растений и животных, служат важной составляющей ведущегося в Керженском заповеднике комплексного экологического мониторинга.

Н.Г. БАЯНОВ

Удод – птица 2016 года

«Вот удод!» Так часто говорят о человеке, совершившем какую-нибудь глупость. Но не все знают, кто такой этот удод и как он выглядит.

Удод – это красивая, яркая птица. Название свое получил за характерный крик – монотонное «уд-уд». Именно удод по решению Союза охраны птиц России стал символом 2016 года. При выборе ученые руководствуются следующими критериями: птица должна быть хорошо узнаваемой, широко распространенной, чтобы каждый желающий мог помочь птице в решении ее проблем. Удод полностью соответствует этим критериям.

Внешность удода своеобразна, его ни с кем не перепутаешь. Яркий кирпичный цвет, крылья в черно-белую полоску, на голове хохол, который время от времени раскрывается веером, длинный изогнутый клюв – все это придает удоду облик тропической птицы. Действительно, его близкие родственники – тропические лесные удоды и птицы-носороги. Да и сам удод распространен не только Европе, но и в Африке и в Азии. В южных странах он обитает круглый год, а в центральных областях Европы и Азии является перелетной птицей. В Нижегородской области эти птицы прилетают в начале мая, отлет начинается с конца августа.

Вслед за вырубкой лесов удоды расселяются на север. Это связано с тем, что для обитания они чаще всего выбирают открытые места с редким кустарником и деревьями.



Гнездовой домик для удода в экопарке

Удод любит селиться рядом с человеком. Особенно его привлекают выгоны, где много коровьего навоза, и огороды. Тут он находит себе обильную пищу в виде насекомых, которых собирает своим клювом, словно пинцетом, с поверхности почвы, из разных щелей и даже из-под земли. Поедает в большом количестве кобылок, личинок жуков и особенно медведок, которых другие птицы почти не едят. Пойманную добычу удод подбрасывает вверх, ловит и проглатывает. Со стороны может показаться, что птица играет. На самом деле эти «игры» не от хорошего настроения, а от того, что язык удода очень короткий и птице сложно проглатывать корм прямо с земли.

Удод примерный семьянин, образует постоянную пару, которая сохраняется до гибели одного из партнеров. Гнезда предпочитают устраивать в дуплах деревьев, среди камней, используют и другие укрытия. Насиживает кладку самка. Выкармливают птенцов оба родителя.

Если к гнезду приближается непрошенный гость, самка издает шипение подобное змеиному. Когда эта мера не помогает, в ход идет «тяжелая артиллерия» – струя сильно пахнущего помета. В гнездовой период у самки и птенцов вырабатывается секрет с очень неприятным запахом, который отпугивает врагов от гнезда. За эту особенность удода прозвали «пернатым скунсом». Кроме того, эти птицы не убирают помет из своих жилищ, поэтому птенцы и самки в гнездовой период очень неприятно пахнут.

После вылета из гнезда родители довольно долго подкармливают своих подросших детей. Часто можно наблюдать забавную картину, когда уже ничем не отличающийся от взрослой птицы отпрыск семенит за мамой или папой жалобно пищит, приседает и открывает рот. Может быть, та-



Удод поймал медведку

кое поведение и послужило основой для появления древнеславянских поверий о том, что удоделы заботятся о своих престарелых родителях. Возможно, взрослых птенцов принимали за постаревших и ослабевших птиц.

Одна из главных проблем удода – нехватка мест для гнездования. К моменту прилета хохлатых красавцев большинство пригодных мест занято другими птицами. Чтобы помочь удоду можно соорудить специальные домики, например, колоду с большим квадратным летком, или сооружение из кирпичей.

Важна любая информация о местах обитания, численности и датах прилета удофов. Это поможет Союзу охраны птиц России составить карту распространения этих птиц в нашей стране. Просим жителей п. Рустай, заметивших место расположения гнезда удода, сообщить об этом в эконоцентр заповедника.

А.В. МУРАВЬЕВА
Фото Т.В. ЗАРУБО

В Керженском заповеднике удод – гнездящийся малочисленный вид. Обычен в окрестностях поселка Рустай, как правило, в открытых местообитаниях. Регулярно встречается в самом поселке и по бывшей УЖД.

По наблюдениям местных жителей, в 2014 и в 2015 году удоды появлялись в Рустае 18 апреля.

ДЕЛА ЗАПОВЕДНЫЕ

Зачем взвешивают снег?

25 марта в заповеднике была проведена очередная снегосъёмка. Средняя высота снежного покрова лесном маршруте составила 43 см, на метеоплощадке у экоцентра – 31 см. По сравнению с прошлым годом глубина на 3 см больше, также больше и запас воды в снеге.



В этом сезоне первый снег выпал рано – 9 октября, но через четыре дня растаял. Затем с 23 октября временный снежный покров установился на 10 дней. В лесу снег лег 12 ноября, а на метеоплощадке – только 25 декабря.

Снегосъёмка в Керженском заповеднике проводится с 2006 года и заключается в измерении высоты и плотности снежного покрова с целью определения общего запаса воды в слое снега. От глубины снега зависит длина суточного хода многих животных. Определение водозапаса также необходимо, поскольку снег является одним из источников пресной воды, который питает водоемы.

Снегосъёмки в лесу проходят на 500-метровом маршруте, на



котором производится 50 измерений высоты снежного покрова с помощью переносной снегомерной рейки, а затем в пяти точках определяют плотность снега весовым снегомером. По этим данным рассчитывается средняя высота снежного покрова и запас воды в нем.

Г.А. СКОБЕЛОВА

ЖИЗНЬ ПОСЕЛКА

Заповедная Масленица

13 марта сотрудники заповедника и Останкинского территориального управления провели для жителей и гостей п. Рустай праздник Масленицы. Поселок расположен рядом с заповедником, поэтому вместо традиционных скоморохов и барышень в кокошниках пели песни, водили хороводы, помогали проводить конкурсы и угощали блинами Волк, Медведь, Лиса, Рысь, Ежик, а также Баба Яга. И все это – под веселые песни в исполнении Л.В. Маховой и А.В. Кокурина, Саши Сазоновой и Ангелины Тимофеевой.

Самыми активными участниками праздника были, конечно же, дети. Они отважно бились мешками, катались на метле, прыгали

в мешках, бегали парами («на трех ногах»).

Взрослые тоже не остались в стороне. Они исполняли частушки, перетягивали канат, поднимали гирию. В последнем конкурсе особо отличились Василий Голиков и Вадим Швецов, а победил Василий Напылов. Не обошлось и без традиционной эстафеты из разряда «18+». Как и следовало ожидать, в ней победила команда мужчин. Был в этом году и новый конкурс – забег в «семейных трусах». Дети тоже очень хотели в нем поучаствовать, но не смогли из-за гигантского размера реквизита.

Обряд сжигания чучела тоже прошел не совсем обычно. В костер были брошены символические беды, болезни и прочие неприятности. Будем надеяться, что



после этого их действительно станет меньше в нашей жизни.

Выражаем благодарность ведущим праздника – Светлане и Андрею Кокуриным, а также спонсорам – депутату Совета депутатов городского округа г. Бор Максиму Васильевичу Чугуну (за призы) и директору ООО «Нива» Надежде Васильевне Смуровой (за продукты).

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 вёрстка:
О.Ю. Гореловская



Тираж 350 экз.