

РУССКАЯ ТАЙГА



№ 5 (236)
2018 год

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

**РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ
БЕСПЛАТНО**

ДЕЛА ЗАПОВЕДНЫЕ

Лето добрых дел

В России 2018 год объявлен Годом волонтера. В связи с этим некоторые проводят семинары, конференции, тренинги и другие подобные мероприятия, выпускают буклеты и майки с великими лозунгами на тему добровольной помощи. Хорошо, что есть еще люди, которые готовы помочь реальными делами, не требуя взамен вознаграждения. Наша хвалебная ода посвящена им.

Керженский заповедник – федеральное государственное бюджетное учреждение. Поэтому мы не можем вынуть просто так из кармана/из кассы деньги и дать их поправившемуся человеку с формулировкой «Прибери тут!». Своими силами справиться с некоторыми задачами не получается, и периодически мы публикуем на своем сайте и страницах в соцсетях обращения с просьбой помочь в благоустройстве территории, хозяйственных работах.

Силами добровольцев в этом году было сделано немало хорошо. Одними из первых приехали наши давние помощники из борского ПНИ. Они выполнили очень тяжелую работу: вынесли из леса остатки старого настила с экскурсионной тропы «Пойма Керженца». Волонтеры из Н.Новгорода и п. Рустай покрасили забор вокруг экоцентра. Рустайские ученики Большеорловской школы помогли собрать

мусор по границе заповедника.

В День эколога, 5 июня, ребята из кружка «Юный натуралист» Керженского заповедника и объединения «ИЗО и дизайн» клуба «Салют» из Н.Новгорода помогли высадить цветы у экоцентра и разнесли доски для ремонта экотропы «Пойма Керженца».

А 14 июля состоялся субботник по очистке берегов нижнего течения р.Вишня от принесенного половодьем бытового мусора. В нем приняли участие ребята из воскресной школы прихода церкви во имя Святителя и Чудотворца Николая (Н.Новгород) и детской экологической экспедиции «Зеленый парус», а также сотрудники охраны заповедника и житель п. Рустай В.И. Ладин – всего 43 участника. За два часа было собрано около 800 литров мусора, который при помощи пресса превратили в компактный брикет и отправили на переработку.

Добровольцы из Н.Новгорода и Бора 29 июля помогли уложить почти 4 кубометра дров для отопления экоцентра. А 30 июля и 2 августа вместе с сотрудниками заповедника трудились волонтеры из Нижегородского областного туристического клуба. Они помогали



Волонтерский десант по очистке р. Вишня

заготавливать веточный корм для лесных северных оленей и убирать старые настилы с экотропы. Каждый внес посильный вклад – кто-то собирал в мешки отпиленные части досок (они пойдут на отопление экоцентра), кто-то выносил деревянные щиты. В итоге удалось загрузить две большие тракторные телеги.

Эстафету у турклуба приняли ребята из экспедиции «Зеленый парус». Благодаря их усилиям был очищен от строительного мусора значительный участок тропы и уложена очередная партия дров у экоцентра.

Год волонтера продолжается, и можно успеть сделать много добрых дел. Работы пока хватает. Экотропа, дрова и сотрудники экоцентра ждут помощников. Приходите или звоните 8-920-077-28-31!

А.В. МУРАВЬЕВА

ДЕЛА ЗАПОВЕДНЫЕ

В кв. 100 Керженского заповедника 12 августа с пожарно-наблюдательной вышки было замечено задымление. Для обнаружения очага возгорания туда направили разведгруппу. Также информацию передали в Нижегородский лесопожарный центр, и в район заповедника был направлен патрульный самолет для уточнения места расположения очага возгорания. После получения точных координат, в 16 ч. сотрудники ПХС-1 и отдела охраны приступили к тушению.

Всего в ликвидации возгорания принимали участие 9 госинспекто-

О вреде сухого лета

ров. Применялись ранцевые огне-тушители, мотопомпа с системой рукавов, для подъезда к месту пожара использовались малый лесопатрульный комплекс и мотовездеходы. Возгорание было локализовано через 1,5 часа и полностью ликвидировано в 19 ч. 40 мин.

После окончания тушения было организовано окарауливание территории, которое продолжалось всю ночь и следующий день. По оценкам специалистов, общая площадь, пройденная низовым пожаром слабой интенсивности, составила 0,06 га.

На месте возгорания обнаружена сосна с признаками поражения разрядом молнии (трещина, расщепление, отлетевшие на расстояние куски древесины). Поэтому предположительная причина возникновения пожара – попадание молнии в дерево, от которого оно загорелось. Происходило длительное тление, в результате которого сосна прогорела внутри и упала, что привело к возникновению и распространению низового пожара.

Н.Г. ТЕРМЕНЕВ

ЛАБОРАТОРИЯ ПРИРОДЫ

О пользе сухого лета

Середина лета 2018 года выдалась необычайно жаркой. В лесу – ни дуновения ветра, в реках почти нет воды, все стоит сухое. А уж о части заповедника, пройденной в 2010 году пожарами, и говорить не приходится – ступаешь на участок горельника, и такое ощущение, что под ногами порох. Высохшие упавшие стволы деревьев в местах, где их еще не поглотил мох и не скрыли травы, словно кучки хвороста, приготовленные для масленичного чучела: одна искра – и запылает пламя до неба, только радости в том нет... Но при исследовании растительности пожарищ засуха оказалась внезапно к стати и даже помогла обнаружить несколько редких для Нижегородского Заволжья растений.

На многих затронутых пожарами участках заповедника изменил-

ся гидрологический режим: небольшие понижения заболотились, некоторые крупные низины превратились в мелководные водоемы. Добраться до части из них через завалы и топи невозможно. Теперь часть деревьев упала и затянулась мхом, за счет засухи заболоченные участки стали проходими. Благодаря этому нам удалось добраться до двух крайне любопытных пунктов.

Первый из них – небольшой лесок на прилегающем с запада к Черному озеру участке. В обычное время его окружает почти непроходимая топь. Сам лес оказался чем-то едва ли не сказочным на фоне стоявшей жары: густая тень березы и ольхи создавали прохладу, травостой был почти сплошь образован нечасто встречающимся папоротником телиптерисом.

При входе под полог леса складывалось ощущение, что попадаешь в древнюю эпоху. На прилегающей к лесу сплавине также ждали находки – два вида ив, включенных в Красную книгу Нижегородской области. Первая – ива лопарская, названная так по старому наименованию коренных жителей Лапландии – лопари. Это растение, характерное для северной тайги и южных тундр, у нас встре-

чается на сфагновых болотах. Второй вид – ива черничная – листьями и в самом деле напоминает то ли чернику, то ли голубику.

Второе место, куда нам удалось добраться – обширный водоем, возникший после пожаров в южной части заповедника (окрестности кордона Сазониха). На спутниковых снимках он выглядел черной дырой, а по факту при составлении карты растительности оставался белым пятном, судить о растительном покрове которого мы могли только по аналогам. А еще водоем казался неприступной крепостью: его окружали почти непроходимые завалы и непролазные болотца. И вот завалы проредились, болотца высохли, и мы достигли желаемого пункта. В этом одном из немногих сохранившихся водоемов собралось огромное количество лягушек. Плавали они среди двух видов хищных растений, охраняемых во многих регионах Европейской России – пузырчаток малой и промежуточной, которые ловят крошечных водных обитателей с помощью пузырьков на листьях.

Жара, в конечном счете, минует, а ценные находки и данные о растительности заповедника останутся.

Н.Г. КАДЕТОВ



Обследование места пожара 2010 года

ЗАРИСОВКИ С НАТУРЫ

Пернатые мышеловки

Мало кто видел эту сову в наших лесах, а если и видел вблизи, вряд ли забудет. В этом году мне посчастливилось тесно пообщаться с бородатой неясытью в Керженском заповеднике.

Сову часто сравнивают с кошкой: мягкий пух, большие глаза. Это гроза мышей, бесшумно возникающая в ночи. Самая многочисленная у нас ушастая сова, гнездящаяся в больших городах, похожа на обычную кошку-дикарку: желторыжая, в темных пятнах и полосках, уши торчат. Бородатая неясыть – породистый «перс». Огромная, пушистая «ушки» не видны, голова большая, на широком приплюснутом «лице» ярко-желтые глаза. Почему она бородатая? Под клювом есть черная полоска-борода в обрамлении благородной седины.

Бородатая неясыть – одна из самых больших наших сов, уступает только филину. Размах крыльев не меньше полутора метров. На кого же охотится такой большой пернатый хищник? Оказывается, только на самых маленьких: мышей, полевок, землероек. На птиц она может покушаться только с большого голода. А вот мелким зверькам не будет от нее покоя ни ночью, ни днем, ни летом, ни зимой. Огромная птица неподвижно сидит на дереве или бесшумно скользит по воздуху невысоко над землей, ловко лавируя между стволами деревьев. И никому не укрыться от ее глаз и ушей. У бородатой неясыти самый острый слух. Зимой, пролетая над сугробом, эта

сова слышит «громкий» топот мыши на глубине полметра, на секунду зависает в воздухе и падает в рыхлый снег, выставляя лапы. Удар крыльями по снегу – и птица поднимается в воздух с добычей в когтях, садится на сучок, быстро заглатывает мышку и следует дальше, продолжая поиск.

Большой птице нужно поймать много. Совы редко разрывают добычу. Заглатывают, переваривают, а потом срыгивают комок шерсти и костей – погадку. В погадке бородатой неясыти я однажды насчитал 13 полевок и землероек.

Бородатая неясыть – одна из самых редких сов Нижегородской области. В Красной книге она отнесена к категории видов, находящихся под угрозой исчезновения. Эта большая красивая сова не пуглива и любопытна, может подпустить человека совсем близко. Но находятся браконьеры, способные покуситься на эту редкую птицу. И угроза уголовной ответственности за такую охоту их не удерживает. Еще страшнее для редких видов лесорубы. Не важно, сплошная рубка или санитарная – «краснокнижные» животные погибнут, а не переселятся, т.к. подходящих «квартир» в природе мало, а имеющиеся обычно уже заняты.

Заповедный дом никто не снесет. Поэтому нам, специалистам, так хотелось, чтобы редкая сова гнездилась в Керженском заповеднике, но за первые 20 лет его существования было лишь несколько случайных встреч. И вот, наконец, в 2013 г. старший научный сотрудник С.П. Урбанавичуте сфотографировала в заповеднике птенца бородатой неясыти, правда, уже хорошо летающего. Ну, может быть все-таки он местный?

Факт гнездования бородатой неясыти в заповеднике подтвердился в 2017 году. Недалеко от Рустая, за Аммональным болотом, самка сидела в гнезде ястреба-тетеревятника. Совы гнезд не строят, занимают или чужие, или дуп-



Бородатая неясыть в заповеднике

ла, или (как филин) гнездятся на земле. Ястребы на своем участке имеют несколько гнезд и очень редко два года подряд занимают одно и то же, т.е. пустые квартиры для сов имеются. Удивительным было лишь близкое соседство неясыти и ястреба. Между жилыми гнездами – меньше 100 метров. Самки тетеревятника и бородатой неясыти, сидя на гнездах, наблюдали друг за другом. В июле у тетеревятника было 3 слетка, а сова покинула участок.

Весной 2018 г., во время учета сов, самец бородатой неясыти на найденном участке откликнулся издали, а гнездо было пустым. В июле в северной части заповедника найдено два гнезда редкой совы. У одной пары два слетка, у другой – один. Около гнезда совы атакуют человека, громко щелкают острым клювом, страшно «рычат». Птенец защищается по-своему. Сидит столбиком, серый, незаметный. А уж если нашли, распушится и щелкает клювом не хуже родителей.

Таким образом, в Керженском заповеднике живет не менее 2-3 пар бородатой неясыти – десятая часть областной численности вида. А восстановится лес на гарях, будет еще больше.

С.В. БАККА



Птенец бородатой неясыти

ИНФОРМАЦИЯ

Не проезжайте мимо!

Все в этой жизни бывает впервые, в том числе и поездка на экскурсию в Керженский заповедник. Но иногда первый блин выходит комом, и наши потенциальные гости периодически находят по пути приключения.

При приеме заявки сотрудники подробно объясняют, как проехать в экоцентр в п. Рустай, на нашем сайте есть схема, а также карта и описание проезда. Но иногда злые силы, навигаторы, горе-советчики и просто приколисты делают свое дело. В итоге тургруппы связыва-

лись с нами из самых неожиданных мест, куда мы их, между прочим, не посылали...

Самым проблемным местом является поворот налево в с. Останкино, который многие не замечают и проезжают. Поэтому руководством Керженского заповедника было принято решение установить там информационный указатель. После всех согласований, силами сотрудников отдела охраны знак был смонтирован. Надеемся, теперь путешествие в Керженский заповедник будет более



приятным (если не считать качества дорожного покрытия от Рожново до Большеорловского...).

О.Ю. ГОРЕЛОВСКАЯ

ДЕЛА ЗАПОВЕДНЫЕ

Как я провел ЭТО

С 15 июня по 10 августа в экоцентре заповедника проходили занятия кружка «Мир заповедной природы», в которых приняли участие 56 ребят – жителей и гостей поселка.

В ходе игр, викторин, лекториев кружковцы познакомились друг с другом, с заповедниками России, дикими родственниками собаки, а также с ежиками и околоводными зверями, изучали «Птичью азбуку» и следы животных. Пока футболисты устанавливали рекорды на чемпионате мира, юннаты слушали о природных рекордах мира и Керженского заповедника. Поискали мы чемпионов и среди кружковцев. Мальчики мерились ладонями, а девочки – косичками.

На мастер-классах ребята изготовили фигурки собаки, аиста, ласочки, ежа, раскрашивали гипсовую выхухоль, рисовали при помо-

щи отпечатков рук. Еще мы готовились к главному приключению сезона – походу: познакомились с правилами поведения в природе, техникой безопасности, учились пользоваться компасом.

В поход на правый берег Керженца мы отправились 7 августа. С собой взяли палатку, спальные мешки, котелки, посуду, запас провизии, техника Василия и двух бабушек (для присмотра за самыми юными юннатами). На стоянке заготовили топливо, установили палатку. Техник Василий научил ребят правильно разводить костер и сооружать из подручных материалов приспособления для подвешивания котелка. Старшие занялись приготовлением обеда – супа из тушенки, картошки и вермишели, а также компотоподобного чая (или чаеподобного компота) из заварки, сушеных яблок, шиповника и Melissa. Остальные участвовали в конкурсах и осваивали навыки заповедания в спальный мешок. Затем приступили к дегустации блюд. Большой казан

варева опустошили почти полностью, осталось совсем немного. Но и тут на помощь пришел техник Василий (не зря мы его с собой взяли!) – он доел остатки кулинарного шедевра. Мы затушили костер, убрали палатку, спальные мешки и мусор, и отправились домой.

Финальным испытанием стала игра «12 записок». Задания были весьма сложные и запутанные. Тем не менее, обе команды с ними справились и перешли к самому приятному моменту – награждению. Участники кружка, посетившие значительное количество занятий, получили подтверждающие это сертификаты. Также состоялся обмен заработанных баллов на сувениры заповедника.

Благодарим ребят за интерес и хорошее, а иногда и примерное поведение (особенно в походе). Надеемся, следующий сезон кружка будет не менее интересным! Мы постараемся!

**О.Ю. ГОРЕЛОВСКАЯ,
А.В. МУРАВЬЕВА**



Поход на правый берег Керженца

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.

