

# РУССКАЯ ТАЙГА



№ 7 (222)  
2016 год

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

РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ  
БЕСПЛАТНО

ДЕЛА ЗАПОВЕДНЫЕ

## Всем болотам – внимание и заботу!

Международное совещание «Восстановление торфяных болот в России в целях предотвращения пожаров и смягчения изменений климата: результаты проекта и перспективы сотрудничества» прошло 27-28 сентября во Владимирской области. В мероприятии приняли участие чиновники и ученые из 12 российских регионов, а также из Германии, Польши, Англии, Нидерландов и Белоруссии. Керженский заповедник представлял и.о. директора М.В. Языков.

Проект по восстановлению осушенных болот реализуется в России с 2001 года. За последние годы обводнено в достаточной мере для снижения риска пожаров и уменьшения выбросов парниковых газов 37 тысяч гектаров деградировавших торфяных болот. Кроме того, для 3200 га осушенных болот разработаны окончательные варианты проектов экологического обводнения.

На следующем этапе реализации проекта Нижегородская об-

ласть включится в него очень плотно. На территории биосферного резервата «Нижегородское Заволжье» также имеются осущенные и выработанные торфяные месторождения, представляющие значительную пожарную опасность. Есть они и в непосредственной близости от границ Керженского заповедника, который заинтересован во включении данных участков в проект по обводнению торфяников и готов войти в состав его участников.

Восстановление осушенных болот необходимо как с экологической точки зрения, так и с точки зрения воздействия на климат, так как при горении торфа выделяется огромное количество окиси углерода, и с точки зрения пожарной безопасности.

Проект по восстановлению болот финансируется посредством немецкого банка развития KfW и реализуется совместно Wetlands International, фондом Микаэля Зуккова, университетом Грайфсвальда и институтом лесоведения РАН в сотрудничестве с Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации, пра-



Магистральный канал осушительной системы

вительствами Владимирской, Московской, Нижегородской и Тверской областей.

После совещания группа участников и руководителей проекта, включая представителей немецкой стороны, выехали в Нижегородскую область для того, чтобы на месте увидеть результаты pilotного проекта «Обводнение торфяного месторождения Большеворловское на площади 3000 га» и обсудили перспективные участки для обводнения на сопредельной с Керженским заповедником территории – торфяники Камского болота, которые можно будет включить в программу. Также они посетили Керженский заповедник, где прошли по экологической тропе «Вишенское болото».

Т.В. ПАУТОВА



Участники совещания на экотропе

# Водные источники знаний

В 2016 году в заповеднике продолжены работы по изучению водных объектов. Постоянный мониторинг модельных водоемов (реки Керженец и Вишня, болото Вишенское, озеро Нижнее Рустайское, колодец на ул. 8 Марта) с периодичностью в 2–3 дня проводят с 1996 года лаборант Г.А. Скобелева. В этом году мониторинговый ряд был дополнен озером Круглое.

На водоемах с помощью специальных приборов измеряется температура, цветность, кислотность, электропроводность воды, содержание кислорода. Практически на всех водоемах установлены рейки-уровнемеры для определения уровня воды. По полученным показателям определяются характеристики каждого водоема, сезон-

ный режим, выявляются природные особенности.

В дополнение к мониторингу проводят исследования сотрудники Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова. Они изучают водные объекты комплексно, с учетом природных особенностей водоемов, на основании которых выбираются необходимые показатели для их характеристики. Отбираются пробы на проведение химического анализа на макро- и микроэлементы. В зависимости от сезонов определяются скорости течения и расходы воды в реках. К модельным водным объектам добавляются река Черная, озера Чернозерское, Черное, Нижнее Рустайское, Калачик, колодцы на улицах Юбилейная, Керженецкая, Славная, скважины



*Измерение параметров воды в болоте*

в общежитии заповедника и в экоцентре.

В этом году администрацией заповедника было дано задание – обследовать водоемы, которые используются и будут использоваться лесными северными оленями в Черноречье и на Черном хуторе.

**О.В. КОРАБЛЕВА**

## ДЕЛА ЗАПОВЕДНЫЕ

### В гости за опытом

В период с 27 по 29 октября заповедник «Керженский» посетила группа сотрудников отделов охраны и экологического просвещения Мордовского государственного заповедника им. П.Г. Смидовича.

Для коллег проведена экскурсия по экоцентру и экотропам. На Вишенском болоте гостей удивило обилие замерзшей клюквы. В Мордовском заповеднике это растение встречается только на одном болоте и ее там очень мало, да и тропы на болото не проложено.

Во время визита делегации в экоцентр Керженского заповедника приехала на экскурсию большая группа нижегородских школьников, и сотрудники Мордовского заповедника смогли увидеть, как проходят экскурсии для посетителей и оценили высокий профессионализм наших экскурсоводов.

С целью обмена опытом трое сотрудников оперативной группы Мордовского заповедника совместно с опергруппой «Керженского» участвовали в рейдовых мероприятиях по охране территории. Это

распространенная практика, им уже приходилось участвовать в рейдах в заповедниках «Воронежский», «Шульган-Таш», «Астраханский» и на других российских особо охраняемых природных территориях.

Проведено автопатрулирование участка ограниченной хозяйственной деятельности, контроль пропускного режима, пикетирование дороги п. Рустай – д. Лыково, пешее патрулирование по р. Керженец, контроль охранной зоны заповедника. Коллегам показали кордоны Черноозерье, Черноречье, и Черное озеро.

В ходе совместной оперативно-рейдовой работы нарушений заповедного режима не выявлено. Пропуска у посетителей заповедника, проведена профилактическая работа с рыбаками на озере Черное. В ходе пеших рейдов сводной оперативной группой пройдено 32 км, на автотранспорте – 190 км. Также госинспекторы Мордовского заповедника участвовали в хозяйственных работах.



*На экотропе «Пойма Керженца»*

Подобные совместные мероприятия, проводимые отделами охраны заповедников, направлены на обмен передовыми методиками оперативно-рейдовой работы, юридической практики, применения рейдового оборудования, оружия и спецсредств, эксплуатации техники, помогают налаживанию взаимодействия между госинспекциями. Все это способствует объединению сотрудников, задействованных в области охраны окружающей среды, в единую систему «Заповедной России».

**Н.Г. ТЕРМЕНЕВ,  
Т.Д. ГОРОДНИЧЕВА**

из странствий возвращаться

# Путешествие к центру Земли

В Керженском заповеднике сложилась традиция отмечать профессиональный праздник познавательной поездкой. Благодаря этому сотрудники смогли увидеть немало интересных мест, лучше узнать природу и историю своего края. Поскольку на поверхности земли видели уже многое, в этот раз решили спуститься под землю и посетить единственный в России музей горного дела, геологии и спелеологии, открытый в действующей шахте Пешеланского гипсового завода в Арзамасском районе.

Дорога до музея получилась долгой, и дело не в количестве километров, а в плотной «пробке» на дорогах Нижнего Новгорода. Но трудности в достижении цели делают ее более желанной, поэтому когда наконец удалось выехать из города, всем еще больше захотелось увидеть подземный музей.

Дальнейший путь показался быстрым. Он сопровождался интересным рассказом экскурсовода о народах, ранее заселявших Предволжье. Сидя в комфортабельном автобусе было сложно поверить, что раньше люди шли по этим дорогам пешком многие километры, чтобы попасть на Нижегородскую ярмарку или в святые места.

И вот наконец долгожданный музей. Всем выдали обмундирование, необходимое для спуска под землю: теплую куртку, каску, фонарь. Одевшись как настоящие горняки, выслушав строгий инструктаж по технике безопасности сотрудники заповедника отправились в шахту.



Кормление верблюда в зоопарке

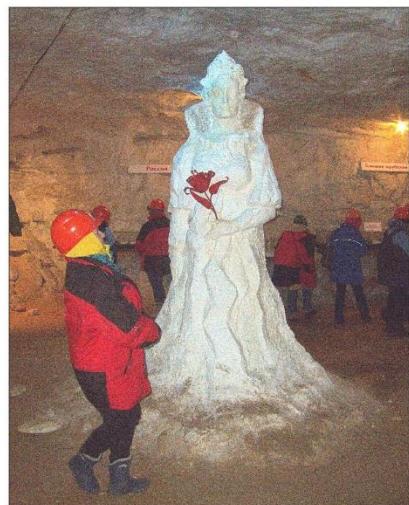
Здесь все было необычно: полумрак, белые низкие своды, уходящие вдаль тоннели, созданные людьми при добыче гипса – все это навевало мысли о тяжелом труде шахтеров и о том, что от группы лучше не отставать. Музей расположен в выработанных штолнях на глубине 70 метров (становится не по себе, когда думаешь, какая громада висит у тебя над головой). Музей состоит из 8 залов и экскурсия по нему составляет 1,5 км. Стены и потолок состоят из белоснежного гипса, который поблескивает и переливается в свете ламп.

Нам рассказали о том, как начинался гипсодобывающий промысел и люди вручную на тачках вывозили гипс из подземных рудников, как развивалась добыча гипса в советское время, как в годы Великой Отечественной войны в шахтах приходилось работать женщинам и детям, как постепенно улучшались и механизировались условия труда и как сегодня добывают и используют гипс.

В центре музея возвышается огромная фигура Хозяйки Гипсовой горы, вырезанная, конечно же, из гипса. Рядом расположена коллекция образцов горных пород, добываемых в России.

В одном из залов создана шунгитовая комната. Стены ее покрыты черным минералом, известным целебными свойствами. Здесь царит почти полная темнота лишь слегка подсвеченная голубыми огоньками. Говорят, что четыре сеанса по 20 минут в этой комнате заменяют по оздоровительному эффекту поездку на море.

Экспозиция «Затерянный мир» знакомит с доисторическими ящерами, обитавшими на Земле в те времена, когда началось накопление минеральных отложений, добываемых теперь в виде гипса. В зале спелеологии можно познакомиться с образцами наскальной живописи обнаруженной в разных пещерах мира.



Скульптура «Хозяйка Гипсовой горы»

Мистический зал «Река ужасов», расположенный в подтопленной шахте, конечно, на любителя, но создан он по пожеланиям посетителей.

Для тех, кто никогда не спускался под землю, экскурсия была очень интересной и необычной. Но все же после полутора часов из глубин гипсовой горы очень хотелось подняться наверх. Когда мы это сделали, то посетили расположенный рядом зоопарк. Животных здесь не много: буйволы, верблюды, козлы, пятнистые олени, ослы, страусы, лисы, рысь и енот. Все они очень ухоженные и дружелюбные. Верблюды и козлы с удовольствием приняли из наших рук еду, а мы с удовольствием фотографировались с фигурами динозавров.

В завершение поездки побывали в г. Арзамас на Соборной площади, которая примечательна расположенным здесь храмами. Особенно впечатляет Воскресенский собор, построенный в честь победы в войне 1812 года.

Налюбовавшись красотами юга Нижегородской области отправились в обратный путь. Это увлекательное путешествие останется в памяти на долгие годы.

А.В. МУРАВЬЕВА

ЗАРИСОВКИ С НАТУРЫ

# Пернатые вестники зимы

С наступлением холодов птицы, которые остаются зимовать в наших краях, перебираются из леса ближе к человеку. Чаще всего в поселке можно встретить синиц, снегирей, иногда прилетают клесты. Почему эти птицы так называются?

Клест получил свое название за загнутый клюв, напоминающий клещи. На древнерусском языке «клестить» означало сжимать.

С синицей сложнее. Кажется, что ее название происходит от слова



Большая синица

ДЕЛА ЗАПОВЕДНЫЕ

В этом году сотрудникам заповедника несколько раз пришлось иметь дело с необычными живыми (и не очень) находками.

Так, летом жители Славной обнаружили в выгребной яме хорька. Зверь вел себя агрессивно и даже укусил хозяина участка так, что ему пришлось обратиться за медицинской помощью. Для поимки животного на место прибыли сотрудники отдела охраны заповедника, привитые от бешенства.



Поимка неадекватной собаки

«синий». В окраске оперения разных видов синиц есть черный, коричневый, белый, желтый, зеленый, но не синий цвет! Даже у синицы лазоревки «шапочка» на голове ярко-голубая (лазоревая), а не синяя. Оказывается, название связано не с окраской, а со звуками, которые издают эти маленькие птички: «синь-синь-синь».

И уж совсем непростая история у снегира. Дело в том, что несколько столетий назад эту птицу называли снигирь (от тюркского «сниг» – «красногрудый»). Современное написание появилось в советское время и объяснялось тем, что снегири появляются у человеческого жилья с первым снегом. В Подмосковье железнодорожная станция с названием «Снигири» существовала до 1940-х годов, но потом ее переименовали в «Снегири».

Пока еще птицы могут найти себе пропитание, но скоро без нашей помощи им придется очень



Обыкновенный снегирь

трудно. С давних пор на Руси существовал праздник «Синичкин день» (12 ноября), когда развещивали у домов кормушки и начинали подкармливать зимующих птиц.

Присоединяйтесь к этой доброй древней традиции. Горсть нежареных семечек или белых хлебных крошек, шкурка от мяса Вас не насытят, а кому-то из пернатых они помогут выжить в морозный день.

О.Ю. ГОРЕЛОВСКАЯ

## Ходят тут всякие...

Отловленного хорька поместили в вольер около экоцентра. Через три дня питомца забрал хозяин. Оказалось, что в Славную хорек пришел через весь поселок – с ул. Юбилейная.

В августе госинспекторы оперативной группы нашли на Вишненской дороге в 2 км от Рустая труп белой крысы. Что это было – дикое животное-альбинос или неудачно сбежавший домашний зверек – до сих пор не установлено.

В конце лета в ходе патрулирования территории недалеко от к. Черноречье обнаружена беспо-

родная собака, кобель рыжего окраса, без ошейника. На раздражители она реагировала неадекватно, из пасти текла слюна, глаза были мутные. Сотрудники заповедника обездвижили животное с помощью специальных препаратов и передали борским ветеринарам для исследований на предмет заражения бешенством. К счастью, опасный вирус у собаки не обнаружен.

О всех необычных находках животных или мест их гибели сообщайте в заповедник, указав точное место и время.

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. Муравьёва

Компьютерная вёрстка:  
О.Ю. Гореловская  
Тираж 350 экз.

