



НИЖНЯЯ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК Кама

№10 март 2012 г.

Мы храним природу для Вас, сохраните её для себя!

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК «НИЖНЯЯ КАМА»:

взгляд в прошлое, перспективы на будущее...

Практический опыт заповедников и национальных парков России в плане функционирования, полученный за последний десяток лет, обусловил принятие Концепции развития системы особо охраняемых природных территорий федерального значения на период до 2020 года, которая была утверждена Председателем Правительства Российской Федерации В.В. Путиным 22 декабря 2011 года.

Концепция определяет основные направления развития системы федеральных ООПТ, а также меры, направленные на повышение эффективности государственного управления в указанной сфере. Данная Концепция была разработана с учётом российского и международного опыта особо охраняемых природных территорий, а также в соответствии с положениями Экологической доктрины Российской Федерации. Основная идея Концепции заключается в том, что ООПТ полностью или частично изъяты из хозяйственного использования (прим. – к которым в полной мере относится и НП «Нижняя Кама»), имеют исключительное значение для сохранения биологического и ландшафтного разнообразия как основы биосферы. Основу системы ООПТ составляют 102 государственных природных заповедника, 42 национальных парка и 71 государственный природный заказник федерального значения, которые вместе занимают всего 2,7 % общей площади территории России. Именно их каждодневный опыт определил сильные и слабые стороны сложившейся системы ООПТ и необходимость решения проблем, препятствующих эффективному функционированию этих территорий в политических и социально-экономических

условиях современной России.

Концепция определяет современное значение федеральных ООПТ: поддержа-

ние экологической стабильности территорий, существенно изменённой хозяйственной деятельностью; воспроизводство в естественных условиях ценных возобновляемых природных ресурсов; поддержание здоровой среды для жизни людей и создание условий для развития регулируемого туризма и рекреации; реализация эколого-просветительских программ; проведение фундаментальных и прикладных исследований в области естественных наук. В ходе реализации Концепции

особо будет обращено внимание на обеспечение эффективной системы охраны природных и историко-культурных комплексов на ООПТ, на обеспечение мер по созданию охранных зон вокруг территорий всех заповедников и национальных парков; на вовлечение ООПТ в развитие экологического познавательного туризма; обеспечение востребованности научной продукции заповедников и национальных парков и результатов проводимого ими экологического мониторинга; повышение роли ООПТ в формировании позитивного международного имиджа России.



ции особо будет обращено внимание на обеспечение эффективной системы охраны природных и историко-культурных комплексов на ООПТ, на обеспечение мер по созданию охранных зон вокруг территорий всех заповедников и национальных парков; на вовлечение ООПТ в развитие экологического познавательного туризма; обеспечение востребованности научной продукции заповедников и национальных парков и результатов проводимого ими экологического мониторинга; повышение роли ООПТ в формировании позитивного международного имиджа России.

В номере

**«Безнен тарих»
в «Нижней Каме»** 3

Дела лесные! 6

**Наш Музей Природы -
Эколидер** 8

**Об изучении птиц
в национальном парке
«Нижняя Кама»** 10

Новости

Интересный факт!



09.02.2012 г. фотографом-анималистом Дмитрием Сычом под Киевом был сфотографирован молодой орлан-белохвост с кольцом на правой лапе. При увеличении снимка удалось прочитать код кольца, а по нему установить место и время кольцевания. Этот орлан-белохвост был окольцован сотрудником «Нижней Камы» Ринуром Бекмансуровым 4 июня 2011 года на территории нацпарка, птенцу тогда было около 70 дней. Молодому орлану было надето алюминиевое кольцо АВ 0068. Это своеобразный паспорт, по которому можно узнать место рождения и возраст птицы. Ещё раз эта птица наблюдалась 20 июня вблизи своего гнездового участка. Узнать дальнейшую судьбу этой птицы помог этот случай!

Немаловажным и крайне актуальным вопросом является разработка нормативно-правовой базы для совершенствования регулирования земельных отношений на особо охраняемых природных территориях, **регламентация режима особой охраны земельных участков, включенных в границы национальных парков без изъятия из хозяйственной эксплуатации, создание и функционирование охранных зон заповедников и национальных парков.** Для нас также интересны положения Концепции в плане внесения в Лесной кодекс РФ изменений в части уточнения особенностей осуществления рекреационной деятельности в лесах, уточнения правового режима лесов, включенных в ООПТ. Очень важно, что в скором времени в КоАП РФ будут внесены изменения в сторону **усиления административной ответственности за нарушение режима особо охраняемых природных территорий;** будут расширены полномочия должностных лиц по пресечению экологических правонарушений в сфере охраны животного мира и особо охраняемых природных территорий; немаловажно, что будут внесены изменения в законодательство РФ об экологической экспертизе, **которые установят обязательность проведения государственной экологической экспертизы в случае предполагаемого изменения границ, статуса и (или) категории особо охраняемых природных территорий.** На федеральном уровне будет усилена борьба с нарушением законодательства Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях, в том числе с незаконным изъятием и использованием земельных и водных участков. Все эти вопросы актуальны для нашего национального парка «Нижняя Кама». Ежедневно нам приходится сталкиваться с множеством проблем сохранения территориальной целостности ООПТ, с вопросами самовольного захвата земель, с проблемами разнужданности и безнаказанности нарушителей природоохранного режима ООПТ.

Правительство планирует пересмотреть в сторону увеличения базовые показатели бюджетного финансирования особо охраняемых природных территорий, уделить особое внимание вопросам выделения заповедникам, национальным паркам и федеральным заказникам бюджетных инвестиций на создание и приобретение основных фондов, разработать и внедрить отраслевую систему оплаты труда и материального стимулирования работников заповедников и национальных парков. Должны совершенствоваться система подбора кадров и шире привлекаться студенты профильных вузов для прохождения на особо охраняемых природных территориях производственных практик, имея в виду перспективы их дальнейшей работы в этой сфере.

Концепция в полной мере освещает и реализацию прикладных вопросов функционирования федеральных ООПТ таких как, осуществление комплекса мероприятий по охране лесов от пожаров, проведение комплекса биотехнических мероприятий, обеспечивающих сохранение

редких и исчезающих видов животных и растений, поддержание в естественном состоянии уникальных экосистем, восстановление нарушенных природных комплексов, демонстрацию посетителям диких животных в природных условиях (прим. – последнее никак не совместимо с просьбами об открытии охоты на ООПТ).

В плане становления познавательного экологического туризма предусмотрено совершенствовать систему планирования, контроля и мониторинга данного вида деятельности. Это подразумевает разработку комплекса экскурсионных программ для различных категорий посетителей, обустройство экскурсионных экологических троп и туристических маршрутов, смотровых площадок, мест наблюдения за дикими животными; создание новых и модернизацию существующих музеев и информационных центров для посетителей; внедрение системы добровольной сертификации экскурсионных экологических троп и туристических маршрутов на особо охраняемых природных территориях и многое другое.

Применительно к НП «Нижняя Кама» данный период можно определить как время оценки проделанной работы за 20 лет функционирования, время систематизации имеющихся ресурсов, время отождествления своего места, роли и значения в системе ООПТ России и Татарстана. У нас достаточно успешно развивается такое направление как экологическое просвещение, ежегодно более десяти тысяч ребят и взрослых принимают участие в наших акциях, семинарах, занятиях, выставках. С 2009 года функционирует уникальный Музей природы с его тематическими экспозициями, посвященными природному наследию нашего региона и Татарстана. Наметились положительные тенденции по увеличению потока организованных посетителей, экскурсантов и туристов на экологические тропы и маршруты национального парка. Таким образом, актуальным становится дополнительное благоустройство имеющихся и оборудование новых маршрутов. В этом году мы уже получили согласование проекта велосипедной тропы в Малом Бору. В Танеевском лесу с весны начнется благоустройство лыже-роллерной трассы, теперь это будет тематическая экологическая тропа имени П.Н.Алентьева. Предстоит полностью обновить пешую экологическую тропу «Берендеево царство» в Боровецком лесу. Продолжит свою работу палаточный эколого-краеведческий лагерь «Безнестарих» в Большом Бору. В плане изучения флоры и фауны более глубокое развитие получили такие направления как, изучение фауны беспозвоночных, мониторинг хищных птиц на территории нацпарка и в целом в Республике Татарстан. В 2011 году НП «Нижняя Кама» стал членом Ассоциации национальных парков Приволжского федерального округа, начаты совместные проекты по популяризации идей заповедного дела в Волжско-Камском регионе, подготовлены программы по повышению квалификации государственных инспекторов по охране территории национальных парков.

Со стороны федеральных и республиканских органов исполнительной власти

в последние два года уделяется огромное внимание профилактике и тушению природных пожаров в ООПТ. На протяжении двадцати лет наш нацпарк был на хорошем счету в этом плане, количество пожаров было сведено к минимуму. Мы смогли наладить систему раннего обнаружения возгораний и оперативного тушения природных пожаров, своевременно выполняя профилактические меры, держа на высоком уровне техническое оснащение двух пожарно-химических станций. С прошлого года внедряется система спутникового обнаружения лесных пожаров на территории ООПТ. Выделены средства на приобретение новой пожарной машины и трактора. Конечно, не такими быстрыми темпами происходит переоснащение пожарной техникой, но, тем не менее, к пожароопасному периоду текущего года мы постарались быть во всеоружии. Сейчас готовимся к лицензированию деятельности по тушению лесных пожаров, уже проведено медицинское обследование госинспекторов, водителей и бойцов пожарных автомобилей, проведена вакцинация от клещевого энцефалита, проведена учёба по организации пожаротушения в лесных массивах. С января на 50 % увеличена заработная плата государственных инспекторов по охране территории, намечена учёба для госинспекторов оперативных мобильных групп, надеемся на скорейшие нововведения в КоАП РФ в плане ужесточения мер к нарушителям природоохранного режима ООПТ.

В плане решения земельных вопросов стоит сказать, что НП «Нижняя Кама» одним из первых нацпарком в России решил вопрос постановки на государственный кадастровый учёт лесных участков. Сейчас актуальным и очень болезненным остаётся вопрос с землями переданными Постановлением Правительства России в 1991 году в состав национального парка, но не изъятых из хозяйственного использования, а это уникальнейшие пойменные луга с высоким биологическим разнообразием, с высоким рекреационно-туристским потенциалом. В Концепции уделяется огромное внимание подготовке нормативно-правовой базы для подобного рода земель в пользу особо охраняемых природных территорий.

Национальный парк «Нижняя Кама» занимает значимое место в сохранении ландшафтного и биологического разнообразия в Татарстане, является гарантом экологического равновесия в Прикамском регионе. Велика его роль и как рекреационного ресурса, миллионное население региона уже выбирает для отдыха экосистемы нацпарка, не стыдно показать наши корабельные рощи и иностранным резидентам Особой экономической зоны «Алабуга». Поэтому все наши каждодневные усилия направлены на то, чтобы сохранить и природу национального парка, и не потерять ни гектара территории ООПТ, сделать нацпарк более привлекательным в плане познавательного туризма и научных исследований, и просто сохранить эти уникальные леса и луга для наших с вами детей и внуков.

**А.Г.Имамов,
Директор**



«Безнен тарих» в «Нижней Каме»

В национальном парке «Нижняя Кама» давно мечтали о своем эколого-краеведческом лагере для детей. В 2010 году нас познакомили с инициативной группой организаторов ежегодного палаточного историко-краеведческого лагеря «Безнен тарих», большая часть которых работает в Национальном музее Республики Татарстан.

Таким образом, летом 2010 года была проведена первая на территории нацпарка смена лагеря «Безнен тарих», посвященная житию-бытию древних Аняньинских племён, населявших территорию современного национального парка в бронзовом веке. В 2011 году ребятам было предложено примерить на себя общество волжских булгар, которые также населяли южные окраины современного Татарстана. На две недели дети погрузились в игру по историческому сюжету. Особенностью лагеря «Безнен тарих» является то, что дети не просто отдыхают, но и изучают историю своей малой родины, жизнь предков, на практике постигая их повседневные занятия через работу в мастерских народных ремёсел, творческих мастерских и студиях. Стоит заметить, что все участники этого лагеря всегда одеты в костюмы, пошитые по образу старинных одежд тех эпох, которым посвящена смена. Ребята разделены на племена, каждый может попробовать себя в роли дружинника, следящего за порядком, жреца, мастера, воина и даже шамана.

Занимаясь различными ремес-



лами, подростки проникаются мироощущением, которое присутствовало в сознании людей сотни и тысячи лет назад, словно становятся частичкой прошлого. Ребята заняты в мастерских, где можно почувствовать себя настоящим гончаром, слепив горшок, фигурку из глины, или, например, кузнецом. Начинают с простого - например, с изготовления браслета или амулета.

В мастерской плетений все увешано разноцветными фенечками, и эта работа была, в основном, делом рук девушек. Зато в литейном производстве себя мастерами преподносили мальчишки, изготавливая орудия для самозащиты. Из одной лавки доносились звуки флейты – это юная мастерица играет на своей глиняной акарине. На периодически организуемых базарах можно поменять своё изделие или продать его за средневековую монету - зирхен, которая специально чеканилась для нынешней смены. А еще ребята под чутким руководством Правителя Эльтебер-Хабара участвовали в боях, время от времени устраивали охоту на медведей и кабанов, в роли которых были вожаки. В прошедшей смене решили провести небольшой эксперимент, ввести в тематику работы лагеря изучение растений – лекарственных, ядовитых, поделочных, красильных. Ребят водила на ботанические экскурсии настоящая древняя травница.

Удивительно красивые места, удаленность от людей, родники с чистой водой, забавные дикие звери и жизнерадостные птицы – всё это окружало ребят в лагере. В их памяти остались яркие впечатления, в рюкзаках – самодельные сувениры.

В этом году запланирована новая смена «Безнен тарих» в национальном парке «Нижняя Кама». Организаторы хотят посвятить её Казанскому царству и смутному времени на Руси.



Фото Ю. Лукьяновой,
Л. Бабич



Фотобратство на Подборном

С 4 по 7 августа Национальный парк «Нижняя Кама», отметивший в 2011 году свое 20-летие, провел I Региональный форум фотографов-натуралистов. Инициатором его стал научный сотрудник парка

Дмитрий Жуков, который несколько лет назад очень серьезно увлекся фотографией. Он ведет сайт Национального парка, где можно увидеть много интереснейших снимков елабужской природы и ее обитателей, сделанных как им самим, так и его коллегами.

Интерес к макрофотографиям привел Дмитрия Жукова в ряды Клуба любителей макросъемки, сайт которого можно найти в сети интернет. За шесть лет своего существования клуб, созданный несколькими москвичами и минчанами, объединил фотографов разных городов и стран. И если вначале их общение происходило в основном в виртуальном пространстве, то в последние годы все чаще встречи проходят на территориях национальных парков и заповедников.

На этот раз палаточный лагерь был разбит в расположенном на краю Большого Бора студенческом лагере «Буревестник», на берегу озера Подборное, куда съехались фотографы-натуралисты из Москвы, Казани, Ижевска, Набережных Челнов, Нижнекамска и Елабуги. Не все они являются членами Макроклуба, но всех их объединяет глубокий неподдельный интерес к съемкам живой природы. Причем почти у каждого фотографа не входит в сферу профессиональной деятельности. Это — увлечение, которое порой граничит со страстью, поглощающей все свободное время и требующей немалых затрат, поскольку хорошие камеры, объективы, вспышки и прочее оборудование стоят недешево.

С первого дня стало ясно, что на форуме собрался круг единомышленников, понимающих друг друга с полуслова. До этого не все они были между собой знакомы, однако не покидало чувство, будто здесь встретились старые добрые друзья. Четы-

ре дня жизни в палаточном лагере вобрали в себя много интересных встреч, событий, впечатлений и, конечно, общения, во время которого каждый рад был поделиться собственным опытом и услышать дельные советы других. В первый вечер в столовой «Буревестника», ставшей на время импровизированным кинозалом, были продемонстрированы два фильма телеканала «Россия-Культура» из серии «Страна птиц». В первом рассказывалось о жизни и повадках наших ближайших соседей — ворон,

потрясающих фотосессий с медведями, токующими глухарями и тетеревами.

На следующий день после прогулки по Большому Бору фотографам устроили экскурсию на Святой ключ, Красную горку и Чертовое городище. Излишне говорить, что с камерами многие не расставались не только днем, но и во время ночных бдений у костра с песнями под гитару. Однако самым излюбленным местом для съемок оказался в эти дни цветущий берег Подборного, где порхали бабочки и мотыльки, летали стрекозы и было множество других насекомых, к которым макрофотографы имеют особое пристрастие.

Самой представительной на фотофоруме была делегация из Москвы, куда (кроме Юрия Соколкина) входили Надежда Муравьева, Илья Гомыранов, Владимир Анисеев и Алексей Волков. Их приезд в Национальный парк «Нижняя Кама» был связан с особой, просветительской, миссией. Субботним утром в «Буревестник» прибыла группа елабужских и челнинских школьников с педагогами, перед которыми москвичи сделали чрезвычайно интересные доклады, сопровождавшиеся

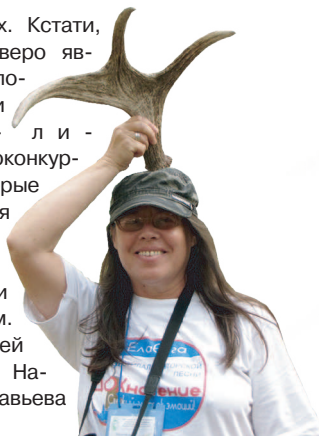


а во втором, под названием «Дети ночи», — о различных видах сов. Во время показа последнего зрители смогли увидеть на экране одного из участников форума Юрия Соколкина (Москва) и использованные в фильме его видеоролики об одном из видов совы — воробьином сычике. А ночью у костра Денис Ходырев (Ижевск) провел с помощью ноутбука презентацию своих

показом на большом экране великолепных макроснимков. Надежда Муравьева рассказала о богомолах, жизнь которых была представлена на фотографиях во всех подробностях, поскольку она снимает не только в природной среде, но и у себя дома, где обитают и благополучно размножаются несколько видов этих хищных насекомых. Владимиру Анисееву удалось зафиксировать редкие кадры того, как в стволе дерева готовит из листьев гнездо для своих личинок пчела листорез. О чем он и поведал юным слушателям. Уникальные снимки, сделанные во время брачного периода лягушек и жаб, продемонстрировал Алексей Волков, сопровождая показ увлекательными историями о повадках земноводных и о том, в каких условиях (часто сидя по пояс в воде) приходится вести съемку. Благодаря великолепным фотографиям студента МГУ Ильи Гомыранова школьники смогли совершить своеобразное путешествие на Белое море и увидеть, какая растительность преобладает на его берегах и



4 островах. Кстати, все четверо являются победителями или финалистами фотоконкурсов, которые проводятся не только в нашей стране, но и за рубежом. А Алексей Волков и Надежда Муравьева



— главные организаторы фотовыставок Макроклуба. Последняя, насчитывающая 120 работ, экспонировалась вначале в Дарвиновском музее Москвы, а сейчас находится в Рязани. Затем ее повезут в Казань, после чего необычные снимки планируют показать в Елабуге.

В этом году в Выставочном зале музея-заповедника уже проходила познавательная выставка «Чудо в перьях», объединившая работы 9 фотографов-любителей из четырех городов Татарстана. Пятеро из них приняли участие в проходившем форуме. Это Дмитрий Жуков, Альберт Галеев (Елабуга), Андрей Хамматуллин (Набережные Челны), Ренат Рахматуллин (Нижнекамск) и Андрей Костромин (Казань). Последний, как оказалось, взял на себя все расходы по созданию выставки «Чудо в перьях».

Возвращаясь к прозвучавшим перед школьниками докладам, следует сказать, что они были пронизаны любовью и очень бережным отношением ко всему, что нас окружает, будь то величественные ландшафты Севера или же крошечное, почти незаметное насекомое нашей полосы. А вот о том, чем же привлекательна съемка удивительного многообразия природы и как стать хорошим фотографом-натуралистом, очень живо и убедительно рассказал Дмитрий Жуков, закончивший свое выступление словами, в которых, очевидно, и заключается главное условие успеха всех участников форума: «Снимай то, что любишь, люби то, что снимаешь!»

Людмила Пахомова,
участница фотофорума
(использован материал газеты
«Вечер Елабуги», № 673)
Фото участников фотофорума и автора.

Новые традиции «Нижней Камы».

Сотрудники национального парка «Нижняя Кама» неоднократно принимали участие в научно-практических конференциях различного уровня. Год 20-летия стал отправной точкой проведения своей детской конференции!

В начале декабря состоялась I Региональная научно-практическая конференция школьников и студентов, приуроченная к Международному году лесов и 95-летию заповедной системы России. Мы пригласили принять в ней участие ребят не только с исследовательскими и практическими работами, но и с творческими проектами.

Мероприятие получилось действительно региональным – конференция собрала гостей из Набережных Челнов и Елабуги, сёл Менделеевского, Мамадышского, Елабужского районов Республики Татарстан. Более 120 ребят, студентов и преподавателей смогли продемонстрировать свои успехи в деле охраны природы и изучения экосистем ООПТ. Жюри работало в трёх секциях: научные исследования на территории НП «Нижняя Кама» и иных ООПТ; практическая деятельность на территории НП «Нижняя Кама» и иных ООПТ; творческий подход к формированию и распространению знаний о национальном парке «Нижняя Кама» и иных ООПТ (агитбригады, открытые уроки, устное творчество, изобразительное искусство, выставки, видеоролики и мультимедийные компьютерные презентации).

Конференция стала ярким событием и для сотрудников нацпарка и для участников. Мероприятие открыли автор-исполнитель Гимна национального парка «Нижняя Кама» Файзуллина А.Ф. и её верная помощница Краснопёрова Вероника. Конференция прошла на базе санаторно-оздоровительного комплекса «Космос», коллективу которого мы искренне благодарны за тёплый приём, за оказанную помощь и за вкусный домашний обед. В финансовом плане проведение конференции поддержало ООО «Геолан».

После работы секций все участники отправились в Музей Природы НП «Нижняя Кама». Многие из ребят и педагогов



впервые посетили наш музей и были очарованы его экспозицией.

По нашему мнению, самый главный результат конференции – это обмен опытом и идеями! Учителя и ребята смогли познакомиться с работой экологических отрядов, с новыми природоохранными движениями всероссийского уровня, рассказать о своих делах на благо родной природы. Мы также отметили высокий уровень представленных детских научных работ. Но самое главное то, что за каждым ребёнком, за каждой работой стоит учителя – люди с активной жизненной позицией, способные организовать ребят на добрые дела, и оставаться верными своему делу на протяжении всей жизни. Низким вам, учителя и педагоги, поклон! Надеемся, что наша конференция станет традицией, в будущем мы сможем познакомиться с новыми юными исследователями, ребята смогут продемонстрировать свое сценическое мастерство в агитбригадах, круглые столы познакомят нас с новыми проектами, посвященными нашему национальному парку и другим особо охраняемым природным территориям.



Дела лесные!

Национальный парк «Нижняя Кама» более чем на 64 % состоит из лесных экосистем. А значит, немаловажное направление деятельности коллектива парка – это охрана лесов, выполнение противопожарных мероприятий и лесохозяйственная деятельность.

Стоит отметить, что в нацпарке все лесные массивы отнесены к Елабужскому и Челнинскому лесохозяйственным участкам. Согласно Лесному кодексу РФ, принятого в 2007 года, вся деятельность в лесах нацпарка определяется Лесохозяйственным регламентом и Проектом освоения лесов. На основании данных документов и с учётом возникших потребностей ежегодно проводятся ряд мероприятий, в том числе лесоохранные, противопожарные, биотехнические, лесохозяйственные.

В охране территории НП «Нижняя Кама» участвуют 3 оперативные патрульные группы и государственные инспектора обоих лесохозяйственных участков. На сегодняшний день на каждого госинспектора приходится около 1000 га леса. По национальному парку для патрулирования заложена сеть маршрутов общей протяженностью 560 километров. Ежедневные рейды по территории парка проводятся по маршрутам средней протяженностью 80-90 километров в каждом лесохозяйственном участке. Подобная практика в пожароопасный период является действенным профилактическим методом, поскольку позволяет выявлять нарушения режима парка со стороны посетителей и хозяйствующих субъектов, а также позволяет оперативно выявлять очаги возгорания. Относительно пожароопасной обстановки отметим, что в 2011 году произошло 3 случая возгорания на территории национального парка, низовыми пожарами пройдено всего 0,78 га, в том числе в пределах Елабужского лесохозяйственного участка - 1 пожар на площади 0,08 гектар, в Челнинском лесохозяйственном участке произошло 2 случая возгорания на площади 0,7 га. Кстати, организация пожаротушения и ликвидация очага возгорания – это основная функция работников пожарно-химических станций, расположенных в каждом лесохозяйственном участке.

Лучший способ бороться с лесными пожарами – это проводить планомерную профилактическую работу. У лесников секретов нет, способы профилактики лесных возгораний отработаны за десятилетия. Это обустройство минерализованных полос и уход за ним, которых в 2011 году было проложено 1205 километров, примерно столько же запланировано и на этот год; это и своевременная установка противопожарных и природоохранных информационных щитов и аншлагов, заградительных шламбаумов, большую часть которых приходится ежегодно обновлять после «горе-туристов». К примеру, в 2011 году было выставлено более 200 аншлагов и 194 шламбаума.

Нередки и иные природоохранные на-



рушения на территории нацпарка. По итогам 2011 года службой охраны территории составлено 176 протоколов. К административной ответственности привлечено 86 человек. Наложено штрафов на 128,0 тыс.рублей (прим. – штрафы напрямую поступают в местный бюджет). Большая часть нарушителей режима ООПТ – это елабужане и челнинцы. Причём, есть и те, кто попадает не в первый раз. Самым распространенным нарушением является незаконное нахождение, съезд автотранспорта с дорог общего пользования (93 нарушения) и незаконное рыболовство (68 нарушений).

Отдельное направление лесохозяйственной деятельности – это биотехнические мероприятия. Силами госинспекторов в 2011 году изготовлено и установлено 55 солонцов и более 30-ти кормушек для лосей, выполнены более 70-ти кормушек для зимней подкормки птиц. К зимнему сезону заготовлено более 800 кормовых венчиков, осуществлена подрубка осины в объёме 37 куб.м., обустроены кормовые площадки для боровой дичи, лосей и зайцев. Проведены биологические меры борьбы на площади 70 га (обустройство мурaveйников, изготовление и развешивание синичников). В наиболее посещаемых местах, в том числе на экотропах, изготовлено и размещено 59 малых архитектурных форм (лавочки, навесы, беседки, указатели, стелы).

Как вы помните, в 2010 году по России прокатилась волна лесных пожаров. Досталось тогда и нам (примеч. – 20 пожаров на площади 14,4 га)! И уже в 2011 году Минприроды РФ выделило дополнительное финансирование на приобретение оборудования для тушения пожаров. Таким образом, мы смогли приобрести новые пожарную машину и трактор, лесные плуги, переносные мотопомпы, воздуходувки, бензопилы, рукава для пожарных машин. Также после лесных пожаров Правительством РТ было принято решение



оказать НП «Нижняя Кама» финансовую поддержку для приобретения бензина и дизтоплива. Эта помощь стала серьезной поддержкой, поскольку мы смогли организовать полноценное патрулирование территории в профилактических целях.

Этот год начался подготовкой к пожароопасному сезону 2012 года. Создан паспорт безопасности НП «Нижняя Кама», который согласован с МЧС. В Департаменте государственной политики и регулирования в сфере охраны окружающей среды и экологической безопасности Минприроды РФ утверждён «План тушения лесных пожаров на 2012 год НП «Нижняя Кама»». Начата работа по лицензированию деятельности нацпарка по тушению лесных пожаров, что регламентировано постановлением Правительства Российской Федерации «О лицензировании деятельности по тушению пожаров в населенных пунктах, на производственных объектах, объектах инфраструктуры, по тушению лесных пожаров». В рамках лицензирования ведется подготовка огромного объема документации, проведена учеба с инспекторским составом, опробовано новое пожарное оборудование, ведется подготовка автотранспорта к пожароопасному сезону, дооборудуются пожарно-химические станции лесохозяйственных участков в соответствии с их типом.

С момента создания нацпарка леса Елабуги и Набережных Челнов стали гораздо реже гореть, практически сведен на ноль такой показатель, как площадь, пройденная лесными пожарами, туристы и посетители нацпарка стали более дисциплинированными и ответственными. В начале апреля начнется очередной пожароопасный сезон в лесах Республики Татарстан. И мы просим всех горожан и сельчан помнить – сохранить природу можно только сообща!

Алексей Музафаров,
старший госинспектор НП «Нижняя Кама»



Марш парков-2012 стартовал!

«Марш» добрых дел на благо природы национального парка «Нижняя Кама» и Татарстана.

Международная природоохранная акция «Марш парков» проводится в национальном парке «Нижняя Кама» с 1996 года. Первые акции были немногочисленные, но нашли поддержку среди школ Елабуги и Набережных Челнов. Многие педагоги до сей поры тесно сотрудничают с нами в плане проведения различных природоохранных акций и мероприятий, таких как «Всемирные дни наблюдения птиц», «Марш парков», «Экологические десанты», «Экологический трамвай», «День Земли» и многие другие.

Международную акцию «Марш парков» всегда проводят в апреле в канун Дня Земли. 22 апреля 1970 года американский сенатор Г. Нельсон создал группу студентов, которые призывали население к защите окружающей среды и сохранению благоприятного климата на земле. В последствие студенческое шествие переросло в национальное движение сначала в США, а затем распространилось и по всему миру. Сейчас праздник имеет уже международное значение и является днём напоминания об экологических катастрофах, о том, что каждый человек может внести свой вклад в сохранение экологии на планете и быть ответственным за состояние окружающей среды вокруг себя. Каждый год в честь Дня Земли 22 апреля в штаб-квартире ООН звонят в Колокол мира. **Колокол Мира** — символ спокойствия, мирной жизни и дружбы, вечного братства и солидарности народов. Надпись на Колоколе гласит: **«Да здравствует всеобщий мир во всем мире».**

В День Земли НП «Нижняя Кама» проводит городское шествие Экологического

трамвая в Набережных Челнах. Ежегодно ребята, посвящающие свое свободное время охране природы, становятся активными участниками данной акции. Это стало настоящей традицией!



Ежегодно для «Марша парков» в России предлагается девиз, который отражает наиболее актуальную тему. Девиз «Марш парков-2012» — **«Защитим заповедную природу от пожаров!»**. Пожары оказывают сильнейшее негативное влияние на природные экосистемы заповедников, национальных парков, заказников. В последние годы особое беспокойство вызывает чрезмерная частота пожаров и

гигантские площади природных территорий, пройденные огнём. В большинстве ООПТ пожары вызываются действиями людей и наносят колоссальный ущерб природе. Пожары снижают ценность природных экосистем, ради сохранения которых создавались ООПТ, влияют они и на климат. Чтобы вовремя заметить и потушить лесной пожар нужны лесники и госинспектора, современные средства тушения и пожарная техника. Нужна хорошо налаженная работа государственных структур и достаточное финансовое обеспечение ООПТ. Ответственность и властей, и каждого человека также необходимы, чтобы избежать разрушительных последствий природных пожаров.

Леса и луга национального парка «Нижняя Кама» — достояние всего Татарстана, которое сохранено усилиями многих поколений лесоводов и экологов! И наша с вами задача — уберечь нашу природу от пожаров и их варварского истребления! Мы видим во всех вас соратников, друзей и активных помощников НП «Нижняя Кама», только сообща мы способны решить многочисленные природоохранные проблемы. И мы уверены, что сообща мы проведём этот год с огромной пользой на благо наших с вами таких родных с детства лесов, лугов, ручьев и рек!

В рамках акции «Марш парков-2012» национальный парк «Нижняя Кама» проводит многочисленные эколого-просветительские мероприятия и акции, в которых мы приглашаем принять участие и вас, людей инициативных и искренних в своих природоохранных начинаниях. Мы приглашаем всё население, административные структуры и органы власти, средства массовой информации, общественные организации, руководство промышленных предприятий и частных предпринимателей принять активное участие в проведении ежегодной **Международной акции «Марш парков-2012»**, значимыми делами и заботой продемонстрировать свое отношение к родной природе!

Чужих лесных пожаров не бывает! Защитим заповедную природу от пожаров!

Светлана Панкратова,
методист по экопросвещению
Мария Вассанова,
специалист по экопросвещению

План природоохранных мероприятий в рамках Международной природоохранной акции «Марш парков-2012»

Трудовое направление - Экологические десанты по очистке Малого Бора, Танаевского леса, Большого Бора, Боровецкого леса (по мере схода снежного покрова) - Весенняя расчистка родников Святой Ключ, Лесная Сказка, Толкушка, Святой Параскевы, Казанской иконы Божьей Матери - Изготовление синичников и дуплянок	20.04 – 15.05
Просветительское направление - Агитационное шествие Экологического трамвая (г.Набережные Челны) - Тематические беседы, лекции на природоохранную тематику для дошкольников, школьников, студентов	Апрель – май
Информационное направление Поддержка международной природоохранной акции «Марш парков-2012» в средствах массовой информации (радио, телевидение, печатные издания, информационные агентства, интернет-ресурсы)	Апрель-май
Обучающее направление - Семинар для учителей биологов (г.Елабуга, г. Менделеевск) - Семинар для учителей географов (г.Елабуга, г. Менделеевск) - Семинар для методистов по эколого-воспитательной работе ДОУ и СОШ (г.Набережные Челны, г. Елабуга, г.Менделеевск) - Семинар для туристских организаций г.Набережные Челны и г. Елабуга;	Апрель - май
Конкурсы - Региональный этап Всероссийского конкурса методических разработок на лучшее мероприятие противопожарной тематики - Региональный этап Всероссийского конкурса открыток «Заповедная природа без пожаров!» - Региональный конкурс рисунка среди художественных школ и изостудий «Животные наших лесов (лугов)» - Региональный семейный фотоконкурс «В мире заповедной природы» - Семейный конкурс для дошкольных учреждений «Поделка из природного материала» Положения о проводимых конкурсах размещены на сайте НП «Нижняя Кама» www.nkama.ty1.ru	15.03 - 20.04
Праздничные мероприятия Мероприятия по награждению участников акции «Марш парков 2012» (г.Набережные Челны, г.Елабуга)	Май



Наш Музей Природы - Эколидер!

Первые экскурсии по Музею природы национального парка «Нижняя Кама» состоялись весной 2009 года. Тогда в рамках Международной акции «Марш парков» впервые школам было предложено посетить наш музей. Вся экспозиция располагалась на первом этаже старинного купеческого дома, а каждая экскурсия сопровождалась интересной беседой. С тех пор нашим специалистам много раз приходилось видеть широко распахнутые глаза детей, дивящихся то на один, то на другой экспонат. И действительно, тут многое может поразить воображение...

К созданию музея на парк шёл несколько лет. Целенаправленно Глава администрации выделил старинное здание в заповедной части Елабуги. Мы сделали в нём ремонт, сохранив старинный фасад здания, провели отопление, перекрыли крышу, отремонтировали забор и уличные склады, провели водоснабжение и канализацию, поменяли электропроводку. Был выполнен внутренний ремонт помещений – полов, стен, комнат. Привели склады в подвале в «божественный вид». Концепцию экспозиции Музея природы составлял его будущий заведующий Ринур Бекмансуров. Совет по этому поводу держали всем коллективом, консультировались в передовых елабужских и казанских музеях, писали множество заявок на финансирование...

С тех пор Музей Природы заслуженно стал пользоваться популярностью у многих педагогов Елабуги и Набережных Челнов. Наши соседи из других национальных парков России также по-доброму завидуют

и экскурсии, экологические игры и конкурсы, научные консультации и обучающие семинары. Музей природы – это место постоянных встреч членов Клуба фотографов-натуралистов Татарстана. Стоит отметить, что часть



экспозиции Музея природы выполнена на средства гранта Президента России.

В 2011 году в ка-

За 2011 год Музей природы НП «Нижняя Кама» в составе организованных и индивидуальных групп посетило более 1 700 человека.

и самое главное – о природоохранном и экопросветительском значении Музея природы. Уникальная экспозиция музея отражает этапы становления ландшафтов Нижнего Прикамья в разрезе геологических эпох и климатических изменений, знакомит с биологическим разнообразием региона, рассказывает об истории заповедного дела в России и Татарстане. Здесь проводятся интересные тематические занятия

нун Дня эколога Музей природы НП «Нижняя Кама» стал победителем ежегодного Республиканского конкурса «ЭКОлидер» в номинации «ЭКОлидер общественного движения», проводимого Министерством экологии и природных ресурсов Республики Татарстан. Положительная оценка работы Музея природы на уровне Татарстана – это огромный стимул для его дальнейшего развития как регионального центра науки и



экопросвещения.

В 2012 году мы продолжили тематические занятия на базе Музея природы, посвященные тому или иному представителю нашей фауны. Уже «на ура» прошли «День совы», «День лосося», «День лисы», «День журавля». Впереди ребят ждут увлекательные рассказы об экологии бобра, косули, рыси, ежа, лебедя и цапли, бабочек, лягушек и змей. Каждая тематическая беседа сопровождается подвижными играми и загадками, видеороликами и мультфильмами о животных. На занятия ребята приносят рисунки и поделки с изображением животных. Все детские творческие работы становятся экспонатами на выставке в Музее природы. Самые активные ребята и авторы лучших работ поощряются сувенирами от нацпарка.

Справка. За 2011 год Музей природы НП «Нижняя Кама» в составе организованных и индивидуальных групп посетило более 1 700 человека. Из них с экскурсиями – 779 человек. Лекционные тематические занятия посетили 884 человек. К нам приходят дошколята, учащиеся школ, студенты, педагоги. Многие предприятия организуют для своих ветеранов и пенсионеров экскурсии в наш музей. Теплая атмосфера, приветливые сотрудники, интересные находки и эксклюзивные фотоиллюстрации, живая беседа и искренний диалог с посетителями – всё это есть в нашем Музее природы.



Экскурс в прошлое...

2011 год стал юбилейным для нашего национального парка. Нам 20 лет. Возраст взросления, возраст надежд, оптимизма и далеко идущих планов. Но прежде чем приступить к осуществлению этих планов, полезно было бы оглянуться назад, окинуть взглядом то, что сделано и достигнуто.

В ходе обсуждения содержания юбилейного выпуска газеты, которую вы держите в руках, я предложил, чтобы каждый сотрудник нацпарка описал бы на этих страницах свои достижения за прошедший год. Пытаясь описать все мало-мальски заметные события, произошедшие со мной за этот год, я разделил бы их на три категории: собственно работа (то есть наука), поездки и фотография. Деление это осуществлено исключительно для удобства повествования, оно в значительной мере условно, так как прелесть моей работы и заключается в том, что в ней есть место и науке и поездкам, и моему увлечению фотографией. Итак:

Работа. Поскольку отдел, в котором я работаю, называется: «науки, экологического просвещения, рекреации и экотуризма», то заниматься приходится всем понемногу. За повседневной рутинной из нескончаемых мелких дел, времени собственно на науку остаётся не так уж и много. Тем не менее, основные разделы НИР (научно-исследовательской работы), а именно – инвентаризация фауны и мониторинг редких видов – с успехом выполняются. Так, список энтомофауны парка за год пополнился ещё на добрую сотню видов, а список краснокнижных насекомых – на 4 вида. Впервые на территории парка найдены шелкопряд берёзовый и красотел золотистоточечный. Также впервые за последнее десятилетие в окрестностях национального парка вновь отмечены такие редкие (Красная книга РФ) бабочки как аполлон и мнемозина.

Справедливости ради - обе эти находки принадлежат не мне, а преподавателю биологического факультета Елабужского филиала Приволжского Федерального Университета В.В. Леонтьеву, я же причастен к ним всего лишь в качестве свидетеля.

В этом году наш коллега Ринур Бекмансуров выиграл грант на исследование

хищных птиц Татарстана (прим. - проект "Сохранение популяций орлана-белохвоста, солнечного орла (могильника), большого подорлика посредством снижения их гибели на линиях электропередачи и создания особо защитных участков леса на территории Республики Татарстан", поддержанный фондом малых грантов Руффорда). Это большой многолетний проект, требующий много сил, времени и средств, и который не под силу тянуть одному человеку. Нужны помощники. Вот мы и старались в наших совместных поездках быть полезными Ринуру, в обмен на бесценный экспедиционный и исследовательский опыт и новые впечатления от познания просторов родной республики.

Поездки. Год получился удивительно богатым на разные поездки, инициатором большинства из которых, увы, был не я. В мае совершили с Ринуром две двухдневные поездки по маршруту знаменитого учёного-естествоиспытателя П.С. Палласа, 270-летие со дня которого как раз пришлось на 2011 год. Полно описывать это путешествие я здесь не буду, добавлю лишь то, что есть желание в будущем году довести этот проект до логического конца, проехав по той части маршрута путешественника, которую мы не осилили ныне из-за жёстких временных рамок.



У подножия Чатыр-Тау

В конце июня я имел счастье впервые пройти на катамаране по Тойме и Криуше. Спасибо ребятам из ООО «Экосфера» (г. Казань), организовавшим этот сплав. Целью этого «круза» было изучение условий для создания эколого-туристического водного маршрута по просторам Тоймы, Камы и Криуши. В августе у нас с Альбертом Галеевым была интереснейшая недельная командировка в национальный парк «Башкирия» на семинар-учёбу по основам ГИС-технологий. Домой привезли кучу приятных впечатлений, фотоснимков, новых знакомств, а главное знаний по Геоинформационным Системам, которые уже пригождаются в моей научной работе.



Среди участников семинара по ГИС-технологиям в НП «Башкирия». Фото Ольги Серебряной

Природная фотография. Большая часть года для меня прошла под знаком подготовки и ожидания I Регионального форума фотографов-натуралистов «Природа-Фотография-Дети». Благодаря усилиям и помощи многих людей, это мероприятие, с успехом состоялось в августе.



Участники фотофорума. Фото Владимира Аникеева

Мои скромные успехи на ниве природной фотографии приятно пополнились с выходом в 2010-м году нового издания Красной книги Москвы, где использованы семь моих фотографий. Вроде мелочь, а приятно. В перспективе – сотрудничество с Красными книгами Удмуртии и Карачаево-Черкесии.

Фотограф нуждается в зрителе. Поэтому периодически фотографы организуют выставки – персональные или совместные. Уходящий год был отмечен двумя крупными фотовыставками, к которым я немного причастен. Первая из них – «Чудо в перьях» - совместный труд татарстанских фотографов-натуралистов. Инициатором и главным организатором выставки стал наш казанский друг-фотограф Андрей Костромин. Выставка с успехом прошла в двух выставочных залах столицы республики, затем переехала в Елабугу, далее – в Альметьевск и Зеленодольск. Вторая выставка – «Тайны ЗакулистТя» - проект Клуба любителей макросъёмки (Макроclub, macroclub.ru), членом которого я являюсь. Созданная для IV Международного съезда энтомологического форума в Москве, эта выставка затем радовала посетителей Дарвиновского музея, после чего посетила Липецк и Рязань, откуда приехала в Татарстан и открылась в Казани в Национальном музее республики. В ближайшем будущем «Тайны ЗакулистТя» откроются и взорам елабужских и челнинских зрителей.



Аполлон

mite

(статья дана с сокращениями, полная версия

<http://nkama.my1.ru/blog/2012-01-07-183>)



До образования национального парка имелись лишь разрозненные сведения о видовом разнообразии птиц данной территории. Поэтому та информация о птицах, которая была накоплена за последний десяток лет, уже вошла в историю и станет существенным подспорьем следующим поколениям исследователей. В тоже время нельзя не отметить тех исследователей, которые посещали эту территорию и смогли составить ряд существенных сведений о птицах, обитающих в этих местах. Самые удаленные по времени, пусть и совсем незначительные, сведения о птицах Прикамья имеются в дневниках П.С. Палласа. Неоднократно в этих местах работали и казанские зоологи, наши современники В.А. Попов, В.И. Гаранин, В.Г. Ивлиев, И.И. Рахимов, О.В. Аськеев, И.В. Аськеев, А.С. Аюпов и другие. Пусть простят меня те учёные, которых я по своему незнанию не упомянул.

Первый же список птиц, обитающих на территории национального парка «Нижняя Кама», был составлен коллективом преподавателей биологического факультета Елабужского государственного педагогического института В.М. Басовым, И.А. Толстогузовой, Ф.В. Ребриной, В.В. Леонтьевым. В этот первоначальный список попали 133 вида в основном гнездящихся на территории национального парка птиц. Список был сопровождён краткой информацией о местах их обитания и приблизительной оценкой численности. Посильный вклад в изучение птиц внесли и сотрудники национального парка Б.А. Козлов, С.С. Шегуров, делясь своими наблюдениями.

В последние десять лет изучение птиц на территории национального парка и сопредельных территориях продолжилось. Проводились учёты птиц на маршрутах в гнездовой и зимний периоды, учёты во время весенних миграций, фенологические наблюдения. Особо было уделено внимание изучению хищных птиц. Практически любое наблюдение птиц записывается в дневник и тоже в какой-то степени становится историей. Большое значение в процессе изучения птиц имеет фотосъёмка. Современная цифровая фототехника значительно об-

Об изучении птиц в национальном парке «Нижняя Кама»

Национальный парк «Нижняя Кама» уже имеет свою 20-летнюю историю, в которой своё достойное место заняли и научные исследования орнитофауны Нижнего Прикамья.

легчает задачи фиксации и определения вида птиц, особенно редких. Полученные снимки служат неплохой доказательной базой наличия того или иного вида на обследуемой территории. Уже имеется интересная коллекция фотоснимков птиц, собранная Дмитрием Жуковым и мной. Но это пока ещё далеко не все виды, фото которых хотелось бы иметь в базе данных. Так что, есть над чем работать! Хорошую помощь в наблюдениях птиц оказывают фотографии-любители из городов Нижнекамска и Набережные Челны.

За эти годы наблюдений и исследований удалось довести список птиц до 200 видов. Это почти две трети орнитофауны Татарстана. В этом списке все птицы, пребывание которых было зафиксировано на территории национального парка. В их число входят

постоянно и редко гнездящиеся птицы, виды птиц, зафиксированные во время миграций, наблюдаемые только в зимний период, случайно залётные виды, а также виды, для которых известны только единичные наблюдения. Количество выявленных видов птиц, гнездящихся в национальном парке, было увеличено как минимум на десяток. Это такие виды, как луговой лунь, орёл-карлик, большой веретенник, большой улит, травник, выюрок, обыкновенный ремез, горихвостка-чернушка, лысуха, чомга.

Таким образом, количество гнездящихся птиц на территории национального парка - более 140 видов. Вполне вероятно, что этот список будет продолжен.

Из гнездящихся птиц на территории национального парка охраняются такие занесённые в Красную книгу Российской Федерации виды, как орлан-белохвост, сапсан, филин; такие занесённые в Красную книгу Республики Татарстан виды, как большая выпь, лебедь-шипун, кобчик, луговой лунь, обыкновенная пустельга, серый журавль, камышница, большой улит, травник, большой веретенник, малая крачка, ушастая сова, болотная сова, длиннохвостая неясый, серая неясый, обыкновенный козодой, зимородок, седой дятел, обыкновенный ремез.

Через территорию национального парка проходит важный пролётный путь мигрирующих птиц. Особенно многочисленны на пролёте такие виды как гуменник, белолобый гусь, гоголь, свиязь, хохлатая чернеть, красноголовый нырок. Имеются единичные наблюдения обыкновенного фламинго, скопы, змеяда.

Уже на протяжении нескольких лет в национальном парке «Нижняя Кама» ведутся наблюдения за гнездованием орлана-белохвоста - самой крупной хищной птицы, обитающей в наших местах. Непосредственно на территории парка на сегодняшний день контролируются 5 гнездовых участков с гнёздами. Ещё 2 участка, где также имеются жилые гнезда, расположены непосредственно у границы национального парка. На некоторых участках постоянно



наблюдаются птицы, и вероятно есть гнезда, которые мы пока не нашли. В 2010 году впервые было начато кольцевание птенцов орлана. Мы также планируем начать кольцевание орланов цветными кольцами европейского образца в этом году. Цветные кольца на лапе птицы видны издали, что позволит отслеживать этих редких птиц с расстояния. С помощью цветного мечения можно будет узнать, на какие расстояния перемещаются орланы, сколько лет они живут, в каком возрасте формируют пары и многое другое, что в конечном итоге позволит решать природоохранные задачи в отношении этой птицы. Орланы-белохвосты часто зимуют в нашей местности, и частенько появляются в поле зрения человека, что позволяет вовлечь в процесс наблюдения за этими красивыми птицами и любителей природы.

Одной из главных задач национального парка является сохранение и восстановление природных объектов. Когда-то в лесах, которые в 1991 году вошли в состав национального парка, обитал ценный охотничий вид, удивительная крупная птица – глухарь. Было бы замечательным делом добиться того, чтобы эта красивая лесная птица вновь обрела дом в лесах «Нижней Камы». Для этого необходимы желание, целеустремлённые люди, ну и, конечно же, финансирование. Думаю, что когда-нибудь всё это появится, и глухари будут вновь токовать на покинутых токовищах.

Пусть не думает читатель, что так уж легко охранять птиц. Не всем птицам, обитающим в национальном парке, живётся легко. В последнее время сильно достаётся от рук человека ястреб-тетеревятник. Эти хищные птицы в поисках пищи вынуждены летать на охоту в наши города, где иногда их жертвой становятся и домашние голуби. Таким вот образом ястребы попали в немилость голубеводов. Некоторые птицы гибнут на линиях электропередач, потому как используют опоры ЛЭП в качестве присады. Часто гибнут такие полезные для человека хищные птицы как обыкновенный канюк и обыкновенная пустельга. Их практическая польза для человека заключается в том, что они питаются мышевидными грызунами, тем самым сдерживая их численность. Мы очень надеемся, что в ближайшие годы все птицепасные ЛЭП вблизи НП «Нижняя Кама» будут снабжены птицезащитными устройствами, и птицы перестанут погибать от поражения электрическим током.

Охрана птиц - многоуровневая задача.



Лесной пожар, и даже небольшое возгорание на участке леса или луга могут погубить гнездящихся здесь птиц и их птенцов. Так, я уже неоднократно приводил пример о паре филинов, которую мы наблюдали несколько лет в Танаевском лесу. Эти птицы чуть ли не ежегодно по весне страдали от того, что люди поджигали сухую траву прямо у их гнезда. Наши филины строят гнездо на земле, в нишах известняка, и в случае пожара покидают его. Птенцы остаются брошенными и погибают в своём гнезде.

Невозможно без участия людей сохранить птиц, особенно редкие виды, для которых гибель даже одной птицы

или одного потомства – уже катастрофа. Порой, чтобы сохранить несколько редких видов птиц необходимо сберечь другие виды. Например, сохранение популяций таких редких для Татарстана видов как обыкновенная пустельга, кобчик, ушастая сова зависит от серой вороны. Потому как эти виды птиц не строят гнезда сами, а занимают готовые гнезда серой вороны. Вот почему нельзя уничтожать гнезда серой вороны.

Уже несколько лет в национальном парке реализуется программа по зимней подкормке птиц. Мне всегда приятно видеть как люди, прогуливаясь на лыжах в Танаевском лесу, останавливаются у «птичьей столовой», чтобы насыпать туда корм. На территории национального парка только в этом году вывешено более 60 кормушек для птиц.

Ежегодно в НП «Нижняя Кама» изготавливаются и развешиваются домики для насекомоядных птиц. Проведённые исследования подтвердили востребованность таких искусственных дуплянок птицами. Преимущественно их заселяют мухоловки-пеструшки, большие синицы, обыкновенные горишестки.

К сожалению, не все планы и идеи по охране птиц удалось реализовать за эти годы. Так, ещё в 2005 году мы изготовили и развесили несколько гнездовых ящиков для сов. Это, конечно же, совсем мало. Необходимо найти средства, а также добровольцев для помощи в этом деле. Привлечение сов в искусственные гнездовья позволило бы решать природоохранные задачи, вести многолетний мониторинг популяции совообразных, начать работы по кольцеванию сов. Есть идея по привлечению к этой работе многочисленных базы отдыха, расположенные на территории национального парка. Если бы каждая база отдыха вывесила гнездовой ящик для сов, поселившиеся в искусственном дупле птицы могли бы стать хорошими помощниками для людей в контроле численности мышевидных грызунов.

На перспективу есть ещё много идей и планов. В том числе, организация стационара по кольцеванию мелких птиц, дальнейшие наблюдения за весенним и осенними пролётами птиц, систематическое ведение учётов птиц на маршрутах. Интересна идея по организации экологического научного туризма, составным звеном которого могли бы стать наблюдения за птицами туристами.

Ринур Бекмансуров,
Орнитолог,
Заведующий Музеем Природы
НП «Нижняя Кама».
Фото автора.



А.Ш. Галеев с находкой фрагмента окаменевшего дерева

С ранних лет меня не покидал интерес к геологии и палеонтологии. Придя работать в национальный парк «Нижняя Кама», я познакомился с людьми, знающими многое о доисторическом прошлом нашего края, и с уже имевшимся коллекционным материалом. Хороший опыт я получил, побывав в геологических экспедициях и экскурсиях по Нижнему Прикамью совместно со специалистами Музея геологии им. А.А. Штукенберга. А когда сделал первые палеонтологические находки, заинтересовался еще больше! Как выглядела природа в отдаленные геологические эпохи, какие дикие животные обитали, какие древние растения произрастали на нашей земле? Вот на эти и другие вопросы помогает ответить палеонтология!

За последние годы удалось значительно пополнить музейный фонд НП «Нижняя Кама» неплохой коллекцией ископаемой флоры и фауны, собрать интересные научные данные, расширить свои познания в этой области. Но самое главное – приоткрыть тайны палеонтологической летописи Нижнего Прикамья широкому кругу людей, ведь как говорил один классик: «Мы сохраняем только то, что мы любим; а любим только то, что понимаем, мы понимаем только то, чему нас учили».

Рассказывать о палеонтологической коллекции Музея Природы НП «Нижняя Кама» можно много и долго, но хотелось бы остановиться на наиболее интересных находках, сделанных в последнее время. В Нижнем Прикамье сосредоточено несколько геологических памятников природы, как регионального, так и международного значения. Преиму-

В поисках исчезнувших миров.

Работа в Музее природы национального парка «Нижняя Кама» не так однообразна, как кажется на первый взгляд. Чтобы коллекция нашего Музея природы постоянно обновлялась и потенциальные посетители всякий раз ждали от нас «чего-то новенького», работа в музее сопровождается и постоянными научными изысками, и активным сбором интересного материала.

существенно это геологические разрезы с наиболее древними морскими и континентальными пермскими отложениями, возраст которых 280-250 миллионов лет. Вот некоторые из них: разрез казанского яруса у села Сентяк, местонахождение пермской флоры у села Тарловка, разрез уфимского и казанского яруса у села Танайка и несколько других.

Именно при исследовании этих геологических разрезов нам всякий раз удаётся делать неожиданные и интересные находки. Например, при исследовании дна пересыхающего на лето ручья на известковых склонах за селом Танайка среди обломков известняка мне посчастливилось найти зуб хрящевой рыбы из вымершего отряда петалодонтов (Petalodontiformes)

– Janassa sp. Древняя рыба своим обликом напоминала ската. Здесь же удалось собрать коллекцию увесистых кусков окаменевших деревьев. Попадают и целые плиты известняка, усеянного раковинами морских беспозвоночных таких, как брахиоподы (виды рода *Cancrinella* sp., *Aulostegas* sp., *Lingula* sp.). Изредка можно найти и обломки окаменевших колоний ветвистых и сетчатых мшанок.

Интересные находки ожидали нас и в бечевнике на берегу Камы возле села Сентяк. Находка казанских геологов части челюсти рыбоядной архегозавроидной амфибии пермского периода представляет большой интерес для науки, а потому будет отправлена в Московский палеонтологический институт РАН для дальнейшего описания и изучения.

Здесь же в песчаниках мы нашли удивительной степени сохранности отпечатки листьев семенных папоротников (птеридоспермов) – Псигмофиллумов (*Psygmothylum expansum*) и стеблей членостебельных черновиевых – Паракаламмитов (*Paracalamites* sp.). Эти интересные экспонаты представлены в действующей экспозиции Музея Природы.

Исключительный интерес для науки представляют палеоматериал с обрывистых берегов Камы в районе Большого Бора. В пределах узкой береговой полосы попадают ископаемые отпечатки таких морских животных, как брахиоподы, двусторчатые моллюски (*Trematiconcha noinskiyi*), гастроподы. Также отмечены находки чешуи древних рыб, реже – находки костей тетрапод. Именно здесь был найден след конечности, оставленный в мокром песке древним ящером более 250 миллионов лет назад! В Музее природы богатая коллекция известняков с отпечатками древней наземной флоры: псигмофиллумов, паракаламмитов, папоротников, птеридоспермов (*Rhachiphyllum wangenheimii*), отпечатки семян кордаитов (*Cordaitea* sp., *Cordaicarpus*



Часть челюсти ископаемой пермской амфибии



Отпечаток листа ископаемого растения Псигмофиллума (*Psygmothylum expansum*)



Фрагмент листа ископаемого пельтаспермового *Rhachiphyllum wangenheimii*

сп.), также найденных в Большом Бору.

К последним ярким находкам полевого сезона 2011 года можно отнести довольно основательный кусок окаменевшей древесины голосеменного дерева, произраставшего на холмах древнего Приуралья в казанский век пермского периода. Сейчас эта находка заняла достойное место в экспозиции зала "Пермский период" нашего Музея природы.

го носорога, первобытного бизона, мегацера (большерогого оленя). Менее, чем год назад в Нижнекамском районе откопали череп мамонта (возможно, там залегает и целый скелет). Гораздо чаще попадаются коренные зубы этих древних слонов, обломки их бивней, рога бизонов, зубы лошадей. Уникальная находка была сделана осенью этого года и в Елабужском районе. В куче привезенного песка местный житель нашел часть нижней челюсти с хорошо сохранившимися зубами, принадлежавшей довольно крупному носорогу, причем не шерстистому, а его более раннему предку - носорогу Мерка, бесшерстному лесному виду, жившего в середине плейстоцена в пределах территории, относящейся сейчас к Нижнему Прикамью.

В заключение хотелось бы отметить, что все эти находки на территории Нижнего Прикамья очень ценны для науки, и помогают лучше понять ход истории и эволюции, развитие жизни в отдаленные геологические эпохи, реконструировать исчезнувшие ландшафты, воссоздавать облик вымерших животных.



Часть нижней челюсти ископаемого носорога Мерка (*Diceros merki*)

Отдельная «древняя» история с костями крупных млекопитающих эпохи плейстоцена (прим. – это ледниковый период в истории Земли). Средства массовой информации нередко широко освещают такие новости, особенно когда речь заходит о находках скелетов или черепов крупных травоядных животных "мамонтового комплекса", к которым относят "символов" ледниковой эпохи - мамонта, шерстисто-

Надеюсь, что новый 2012 год принесет нам новые интересные находки! А пока мы с удовольствием знакомим посетителей национального парка, студентов, школьников с тем уникальным палеонтологическим материалом, который имеется в экспозиции Музея Природы.

Альберт Галеев,
Специалист по экопросвещению
Музея природы НП «Нижняя Кама».
Фото автора.



ЛЕСНАЯ ПЕРЕПИСЬ НАСЕЛЕНИЯ



Бражник подмаренниковый - *Hyles gallii* (Rottemburg, 1775)

По поручению Минприроды РФ начато создание единой базы данных всех ООПТ России. Вот и нам пришлось перетряхнуть свои полевые дневники и базы данных, чтобы составить достаточно полное описание природы нацпарка «Нижняя Кама».



Argiope bruennichi

Нашему парку есть чем гордиться! Территория ООПТ характеризуется высоким биологическим и видовым разнообразием. У нас выявлено произрастание 670 видов сосудистых растений, 53 видов мхов, 180 видов грибов, 80 видов лишайников. Фауна представлена 42 видами зверей, 186 видами птиц, 10 видами амфибий, 6 видами пресмыкающихся, 28 видами представлена ихтиофауна. И 1028 видов – это беспозвоночная фауна нацпарка!



Среднерусский тарантул

Дань памяти в Международный год лесов.

Танаевский лес знаком всем жителям и гостям Елабуги. Редкий горожанин не гулял по знаменитой Красной Горке. Но мало кто задумывался об истории этого лесного массива.

В сентябре 2011 года коллектив национального парка «Нижняя Кама» установил в Танаевском лесу Памятный знак лесоводам Елабужского края довоенной поры, приурочив это событие к объявленному в 2011 году Ассамблеей ООН Международному году лесов. Торжественная церемония открытия памятного знака, которая прошла в День работника леса собрала более сотни елабужан, представителей власти, средств массовой информации, общественных движений и политических партий. Предшествовавший церемонии экологический десант и последовавшая за ним акция по закладке юбилейной аллеи на Красной Горке сделали мероприятие праздничным, ярким и значимым для города. Важным было и то, что на церемонию открытия приехали и дети лесоводов, кому посвящен этот памятный знак.

Почему именно в этом месте был поставлен и открыт этот памятный знак? И каким лесоводам он посвящен? Ответ на эти вопросы надо искать в глубинах истории лесов близ Елабуги.

Ах, если бы деревья в лесу умели разговаривать, как много можно было бы узнать об истории лесов, сведения о которых приходится собирать буквально по крупицам. У каждого лесного массива есть своя история, в том числе и у Танаевской Дачи, которая испокон веков соседствует с Елабугой, и которая полюбилась елабужанам как замечательное место для отдыха, пеших и лыжных прогулок и даже сбора грибов и ягод.

О том, что на правом высоком берегу Камы к западу от Елабуги простирался сосновый лес, мы узнаем из старинных карт XIX века, видим на живописных полотнах нашего земляка Ивана Шишкина. Например, на его картине «Кама» (1882 г.) изображен именно Танаевский лес, и мы действительно узнаем на картине характерный изгиб долины Камы с известным многим урочищем «Красная горка».

Непросто сегодня понять, как сохранился этот лес до наших дней, на картах обозначенный небольшим зеленым островком, в то время когда большие пространства юга Вятско-Камского междуречья были превращены в поля. Может в какой-то мере повлиял знаменитый указ Петра I от 1702 года, в котором заповедными объявлялись леса в 50 верстах по обе стороны от крупных рек. Может быть особая забота монастыря, который располагался поблизости. А может и скудная, неурожайная, отвергнутая землепашцем почва, пригодная разве что для леса. Так, скорее всего, и повелось в этих местах. Лес рубили для хозяйственных нужд, затем пытались ковырять сохой и плугом



Алентьев Н.П., Смирнова Л.П.,
Разина Н.Д. и Ринур Бекмансуров в
Музее Природы.



Гости в историко-краеведческом
комплексе

освободившуюся землю, но быстро понимали несоизмеримость затрат и получаемого урожая, забрасывали пашню, на которой вновь вставал лес. Впрочем, это мои авторские размышления, которые читатель может и не принимать во внимание. Поэтому вернемся к историческим фактам, основанным на реальных документах.

До 1917 года Танаевский лес являлся крестьянской дачей, то есть являлся податным лесным участком, находящимся в пользовании крестьян близлежащих деревень. По сведениям первого районного

лесничего Витольда-Дионисия Холевинского площадь Танаевской дачи на 1921 год составляла около 500 десятин (прим. – более 540 га). Такой площадью в 1921 году он был включен в состав Елабужского районного лесничества.

Вероятно, что во время деятельности Набережночелнинского леспромхоза, куда были отнесены леса вокруг Елабуги в конце 1920-х годов, площадь Танаевского леса сильно сократилась в результате масштабных рубок, проводимых в леспромхозе. Лишь после создания Елабужского лесхоза в начале 1930-х годов в елабужских лесах начались лесовосстановительные мероприятия. Лесопосадки в Танаевском лесу проводились перед самой Великой Отечественной войной, продолжались и в годы войны и в послевоенные годы. Лесовосстановительными мероприятиями были охвачены места рубок и прилегающие к Танаевскому лесу поля, которые по причине скудности почв были малоурожайными.

Посадить и взрастить лес – дело непростое. Нужно собрать семена, вырастить саженцы, бережно доставить их к месту посадки, правильно высадить, да еще долгие годы сберечь их от пожаров и болезней.

Прошли десятилетия. Прекрасный сосновый лес всё с тем же историческим названием – Танаевский и ныне произрастает на камских берегах. Вот уже более двадцати лет он входит в состав национального парка «Нижняя Кама». **Сотрудники нацпарка на протяжении всех этих лет неустанно обращаются к людям, которым свойственно забывать свою историю, с просьбой о бережном отношении к этому лесу.**

А чтобы история Танаевского леса и память о лесоводах, посвятивших свою жизнь служению лесу, не забывалась, и был поставлен камень у дороги... На одном из информационных стендов появились имена четырех лесоводов, в лице которых мы с великой благодарностью отдаем дань памяти всем тем, кто был причастен к судьбе Танаевского леса, растил и сберегал его для нас с вами, для наших детей и внуков. Вот эти имена.

Витольд-Дионисий Феликсович Холевинский, человек, который более сорока лет отдал служению лесу. В конце 1890-х годов он прибыл в Елабугу и был назначен на должность лесничего Елабужского лесничества Елабужского уезда. После национализации всех лесов как высококлассный специалист продолжил служение лесу уже в должности районного лесничего, возглавив в 1921 году Елабужское районное лесничество Елабужского кантона

Татареспублики. К сожалению, информация об этом человеке теряется после 1923 года. И мы не знаем, где жил и работал этот человек дальше, где могут проживать его родственники.

Сорокин Николай Порфирьевич (1904 – 25 марта 1942), директор Елабужского лесхоза в предвоенные годы. Талантливый руководитель и организатор. Погиб на фронте в 1942 году в бою. Похоронен в братской могиле в Калужской области у деревни Верхнее Гульцово.

Невинных Дмитрий Иванович (1909-1989). В 1932 году, по окончании Воро-

2004). Учёный-лесовод, чей послужной список от лесничего Елабужского лесничества до профессора кафедры лесохозяйственных дисциплин Майкопского государственного технологического университета. Заслуженный лесовод России, доктор сельскохозяйственных наук, почетный академик РАЕН, награжден серебряной медалью ВДНХ СССР. Павел Николаевич опубликовал более сотни научных работ. Многие его научные разработки и монографии являются настольными книгами для работников лесной отрасли России. Там, где трудился Павел Николаевич

колаевич Алентьев побывал в Танаевском лесу и был очень обрадован тем, что посаженные им и его лесниками сосны благополучно выросли. И сегодня мы любимся алентьевскими соснами в Танаевском лесу. И очень символично, что памятный знак поставлен именно у лыже-роллерной трассы, где люди совершают оздоровительные прогулки пешком, на лыжах, велосипеде. Многие лесоводы были крепкими и спортивными людьми. Например, П.Н. Алентьев был спортсменом, он хорошо бежал, играл в волейбол, прыгал с трамплина в воду, был неплохим лыжником. Он всегда



Имамов А.Г., Разина (Невинных) Н.Д.,
Смирнова (Алентьева) Л.П., Чершинцев В.С.

нежского лесотехнического института, направляется работать в Татарскую АССР. В лесном хозяйстве ТАССР работал с 1932 по 1971 год в лесхозах Тетюшском, Елабужском, Лубянском, Приволжском, Зеленодольском в должностях экономиста-плановика, инженера по лесному хозяйству, старшего лесничего, директора лесхоза. В Елабужском лесхозе на должности старшего лесничего работал с февраля 1939 года по апрель 1942 года. С апреля 1942 года воевал на фронтах Великой отечественной войны, награжден двумя орденами Красной Звезды и пятью медалями. В период 1952-1959 г.г. работал главным лесничим Татарского Управления лесного хозяйства. С января 1964 года до выхода на пенсию работал директором Татарской зональной лесосеменной станции. В этот период неоднократно имел поощрения по работе, а в 1966 году стал делегатом ВДНХ СССР.

Алентьев Павел Николаевич (1916-

Алентьев, он оставил о себе в память рукотворные рощи и боры.

В 1939 году Павел Алентьев, выпускник Воронежского лесохозяйственного института, получил направление на должность лесничего Елабужского лесничества в Елабужский лесхоз ТАССР. В этой должности он проработал с ноября 1939 по конец 1941 года. Именно в этот период он вместе с лесниками заложил культуры сосны в Танаевском лесу, которые в настоящее время превратились в могучий лес. В декабре 1941 года был мобилизован и отправлен на фронт. Боевые заслуги Павла Алентьева на фронтах Великой Отечественной войны отмечены орденом Отечественной войны первой степени, медалями «За победу над Германией», «За оборону Ленинграда» и другими наградами. В 1991 году, в год образования национального парка «Нижняя Кама» Павел Ни-

был образцом здорового образа жизни.

В присутствии многочисленных участников церемонии и гостей и состоялось торжественное открытие памятного знака, который без сомнения открыл новую страницу истории Елабуги и её природных окрестностей. На открытие памятного знака смогли приехать потомки этих лесоводов. Из Майкопа прилетел Алентьев Николай Павлович, из Санкт-Петербурга – Смирнова (Алентьева) Людмила Павловна, из Зеленодольска - Разина (Невинных) Наталья Дмитриевна и её супруг. Как много значит для этих людей память об их отцах, как важно сохранить эту добрую память и уважение к этим людям в наших сердцах.

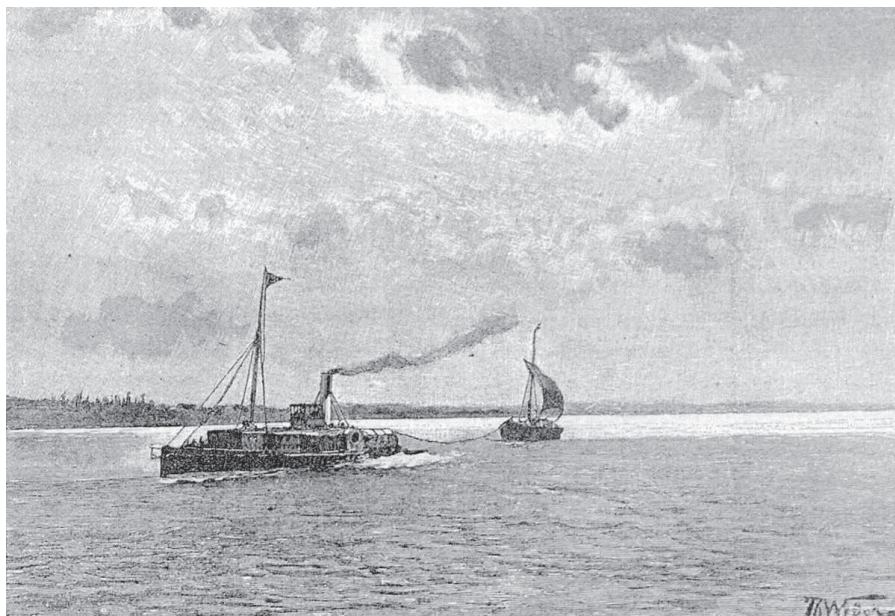
Ринур Бекмансуров,
Заведующий Музеем Природы
НП «Нижняя Кама»
Фото Д. Жукова, Ю. Лукьяновой



Закладка памятной аллеи на Красной Горке.

КАМСКАЯ ПРИРОДА ГЛАЗАМИ ЖЮЛЯ ВЕРНА

Не сомневаюсь, что наши уважаемые читатели с детских лет прекрасно знают замечательные произведения всемирно известного французского писателя-фантаста Жюль Верна. Прежде всего, по таким приключенческим романам и киноэкранизациям, как: "Дети капитана Гранта", "20 000 лье под водой", "Таинственный остров", "Вокруг света за 80 дней" и некоторым другим.



Пароход на Каме

(рисунок из книги «Живописная Россия», под ред. Семенова П.П., 1901)

Но далеко не все знают о том, что писатель в одном из своих романов упомянул природу нашего края. В написанном в 1874-1875 гг. романе "Михаил Строгов", главный герой романа фельдьежер Михаил Строгов по поручению Императора отправляется в далекое и необыкновенное путешествие из Москвы в Иркутск через всю Сибирь, чтобы спасти брата царя. В главе "Вверх по Каме", мы встречаем описание природы Камского края: "Пароход приближался к устью Камы, и перед глазами путешественников с обеих сторон возвышались ее живописные крутые берега, заросшие густым хвойным и лиственным лесом, синеватая линия которого на горизонте сливалась с небом". Далее по мере продвижения героя по реке на восток читаем: "Пароход плавно продвигался вперед; вылетающие из трубы искры ярко блестели на темном небе, и в лесах по берегу Камы время от времени слышалось протяжное завывание волков".

Альберт Галеев,
Специалист по экопросвещению
Музея природы НП «Нижняя Кама»

Природа «Нижней Камы» в надежных руках!

Коллектив национального парка «Нижняя Кама» славен своими людьми, многие из которых работают в нём со дня его основания. По итогам 2011 года, за многолетний добросовестный труд, за личный весомый вклад в дело охраны природы и сохранения уникальных природных комплексов России несколько наших коллег были награждены ведомственными наградами Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

Почётными грамотами Минприроды РФ награждены:

Дворянkin Лев Алексеевич, государственный инспектор Елабужского лесохозяйственного участка

Тимофеев Валерий Сергеевич, заместитель участкового государственного инспектора Елабужского лесохозяйственного участка

Панюшкин Николай Владимирович, начальник пожарно-химической станции Челнинского лесохозяйственного участка

Мифтеев Фахертдин Акмалович,

водитель пожарной машины Челнинского лесохозяйственного участка

Гарипов Салават Раисович, главный механик национального парка «Нижняя Кама»

Запольская Язиля Кадимовна, бухгалтер-кассир национального парка «Нижняя Кама»

Грахова Расуля Габдулловна, инженер отдела лесного хозяйства национального парка «Нижняя Кама»

Имамов Айрат Гаптрауфович, директор национального парка «Нижняя Кама»

Знаками «Отличник охраны природы» награждены:

Гонохин Владимир Михайлович, государственный инспектор Челнинского лесохозяйственного участка

Хазеев Шамиль Камилович, участковый государственный инспектор Елабужского лесохозяйственного участка

Знаком «Почётный работник леса» награжден:

Данилов Афанасий Михайлович, заместитель директора по охране территории и лесохозяйственной деятельности национального парка «Нижняя Кама».

Весь коллектив НП «Нижняя Кама» искренне поздравляет наших коллег, желает им долголетия, творческих и профессиональных успехов!

Учредитель и издатель: ФГБУ «Национальный парк «Нижняя Кама»
Наш адрес: 423603, Россия, Республика Татарстан, Елабужский район, Танаевский лес, кв. 109, ОПС-3, а/я 241.
Тел: 8(85557) 2-70-18, факс: 8(85557) 2-71-52
e-mail: nkama@mail.ru www.nkama.my1.ru

Мнение редакции не всегда совпадает с мнением авторов. Автор несёт ответственность за точность приведённых фактов, имён и цитат. Редакция рукописи и фотоматериалы не рецензирует и не возвращает. При перепечатке ссылки на «Нижнюю Каму» обязательна.

Над выпуском работали:
Главный редактор: Лукьянова Ю.А.
Дизайн и вёрстка: Евсина Е. А.
Отпечатано ООО «ЕлТик»
г. Елабуга, ул. Гассара, д.4
Заказ №
Тираж: 999 экз.