



НИЖНЯЯ КАМА

Национальный парк



www.nkama-park.ru

Мы храним природу для вас, сохраните её для себя!

сентябрь 2021 г. № 41-42

3 НАЦИОНАЛЬНОМУ ПАРКУ «НИЖНЯЯ КАМА» – 30 ЛЕТ
стр.

8 ШИШКИНСКИЕ МЕСТА БЛИЗ ЕЛАБУГИ
стр.

10 ХИЩНАЯ СЛИЗЬ
стр.

НАЦИОНАЛЬНОМУ ПАРКУ «НИЖНЯЯ КАМА» – 30 лет

Сердечные поздравления всем тем, кто отдаёт силы и тепло своих сердец делу сохранения заповедной природы. Спасибо огромное вам за такой важный и нужный, но очень нелёгкий труд, за равнодушие, ответственность, истинное служение!

Идея, призванная спасти заповедную природу

Особо охраняемая природная территория национальный парк «Нижняя Кама» – единственный национальный парк в Республике Татарстан. Он обеспечивает экологическую стабильность в стремительно развивающемся промышленном регионе. Природа, соседствующая с цивилизацией, уязвима и нуждается в бережном отношении к ней каждого из нас.

Идея создания национального парка в 1991 году была по-настоящему спасительной для природы Прикамья в то время, когда разрастался город и возводились заводы. Неповторимым по красоте сосновым лесам, воспетым нашим знаменитым земляком – художником Иваном Ивановичем Шишкиным, грозило полное исчезновение. И только жёсткие законодательные ограничения помогли спасти хвойные леса, пойменные луга, редкие виды флоры и фауны.

Хотя на стадии продвижения идея создания национального парка встретила сильное сопротивление руководителей-промышленников и немалой части местных жителей, но созидательный процесс был уже неотвратим, и все препятствия удалось преодолеть. Территория получила официальный статус государственного природного национального парка «Нижняя Кама» согласно постановлению Министерства лесного хозяйства РСФСР в Татарской АССР.

Площадь национального парка составляет 26455 гектаров, в том числе леса – 18633 га. Символ НП «Нижняя Кама» – сосна, и это не случайно. Она является преобладающей породой в наших лесах, занимает около 60 процентов лесных массивов. Сохранение этих лесов – заслуга опытных и преданных своему делу лесоводов разных лет, начиная со

времен Петра I.

За 30 лет существования национального парка сформировался замечательный коллектив, который проводит большую и плодотворную работу. Цель деятельности коллектива нацпарка – сохранение природных комплексов и объектов, имеющих особую экологическую, историческую и эстетическую ценность, и предназначенных для использования в природоохранных, просветительских, научных и культурных целях, а также для регулируемого туризма. Наш девиз: «Мы храним природу для вас, сохраните её для себя!»

Интервью с директором



А.Г. Имамов,
директор национального парка «Нижняя Кама»

Айрат Гаптрауфович Имамов служению лесу посвятил более 35 лет, 11 из них он руководит национальным парком.

[стр. 2]



В национальном парке «Нижняя Кама» начата работа телефона доверия по вопросам противодействия коррупции. По номеру **8 (85557) 9-95-95** принимается и рассматривается информация о фактах коррупционных проявлений в действиях гражданских служащих и руководителей, конфликта интересов в действиях сотрудников и руководителей, несоблюдение гражданскими служащими и руководителями ограничений и запретов, установленных законодательством РФ. Телефон доверия оснащён системой записи поступающих обращений с долгосрочным их хранением. Приём и запись обращений ведётся круглосуточно. Конфиденциальность обращения гарантируется.



Третье место заняли сотрудники национального парка Ринур Бекмансуров и Алсу Жукова за блог «Орлан-белохвост» (<https://www.instagram.com/orlan.beloxvost/>) в VIII конкурсе на соискание Премии им. Ф.Р. Штильмарка. Благодаря блогу тысячи людей со всего мира больше узнают о жизни птиц и опасностях, которые их подстерегают, буднях орнитолога и красоте Татарстана. Присоединяйтесь и вы!



В качестве экспертов сотрудники национального парка «Нижняя Кама» приняли участие в V Форуме молодёжных экологических организаций РТ «ЭКОволна» в Казани. Специалисты выступили на образовательной площадке форума, посвящённой реализации проектов по охране животного мира, биологическому разнообразию и развитию экологического туризма в республике, поделились опытом работы нацпарка. Организаторами этого мероприятия выступили «Российские студенческие отряды» совместно с Региональной молодёжной общественной организацией «Будет чисто» при поддержке Министерства экологии и природных ресурсов РТ.



– Айрат Гаптрауфович, известно, что вы потомственный лесник. Это означает, что вы с детства в лесу?

– С рождения... Я появился на свет на кордоне Елабужского механизированного лесхоза. Мои родители всю жизнь трудились в лесном хозяйстве. А дед по отцовской линии был настоящим умельцем, к нему сельчане обращались за мастерским распилом досок «на весу». В Великую Отечественную дед был артиллеристом, погиб под Сталинградом.

Для меня лес был естественной средой. Уже после пятого класса, на каникулах с раннего утра, вооружившись мотыгами, помогал взрослым ухаживать за лесными культурами, сажал молодые деревца в лунки, участвовал в заготовке дров. Лес меня многому научил. Умения эти потом оченьгодились в жизни.

– Как начался ваш профессиональный путь?

– По окончании десятилетки я знал, куда буду поступать. Профессию мастера леса получил в Лубянском лесхозе-техникуме. После службы в армии решил попробовать себя на производстве. В 1980-м пришёл на КамАЗ, на прессово-рамный завод, но проработал там недолго. Встретил как-то директора Челнинского лесопаркового лесхоза, он убедил меня перейти на работу по полученной специальности. Согласился и стал мастером леса, потом помощником лесничего, лесничим. Был и небольшой перерыв, когда пробовал сменить сферу деятельности, но быстро понял, что это не моё, и вернулся в Челнинское лесничество национального парка.

Много лет совмещал работу с учёбой, считая, что знания всегда пригождаются. В моём списке учебных заведений Мариинско-Посадский лесхоз-техникум, Набережночелнинский автомеханический техникум, Марийский государственный технический университет. Вплоть до соколатетия я был студентом.

– Итак, 26 августа 2011 года вы стали директором. Что в вашей работе главное?

– Хорошо помню день, когда был подписан приказ о моём назначении. Это огромная ответственность – руководить природоохранным учреждением такого масштаба. Специфика нашего учреждения такова, что работу одного отдела трудно отделить от деятельности другого, настолько они связаны общей задачей – сохранить заповедную природу.

Задача первостепенной важности – сохранить леса и луга от пожаров. Эффективно действуют мобильные оперативные группы, они хорошо оснащены всем необходимым. Благодаря новой технике, в частности болотоходу, нам удаётся значительно сократить время тушения пожаров в труднодоступных местах. Стараемся заинтересовать и мотиви-

ровать сотрудников – это тоже важно.

Одно из приоритетных направлений нашей работы – научно-исследовательское. Постоянно ведутся мониторинговые исследования редких видов флоры и фауны, лесных экосистем, лесопатологический и экологический мониторинг.

В последние годы активно применяем и современные методы фото- и видеодиагностики. На территории нацпарка устанавливаются фотоловушки, которые позволяют не только наблюдать за жизнью леса, но и помогают выявлять видовой состав животных на том или ином участке, определять их численность, получать дополнительную информацию о биологии того или иного вида.

С 2018 года реализуем научный и эколого-образовательный проект по видеонаблюдению в онлайн-режиме за жизнью птиц в гнездовой период. Люди со всего мира с удовольствием приобщились к наблюдению благодаря нашим опытным специалистам. Использование GPS/GSM-телеметрии стало настоящим прорывом в изучении жизни и путей миграций хищных птиц.

Проводим масштабные природоохранные акции, в том числе с использованием социальных сетей. Ещё одно направление, которое получило развитие в последние годы, – познавательный туризм. В приоритете создание условий для регулируемого туризма и отдыха. Информационные стенды, баннеры, аншлаги, указатели и малые архитектурные формы – всё это призвано помочь нашим гостям.

Рад, что удаётся создавать и обновлять инфраструктуру нацпарка. Построен туристско-рекреационный комплекс «Малый бор». Недавно там появились новые уютные гостевые дома, и теперь мы можем принимать гостей из других регионов нашей страны и зарубежья. Очень востребована гончарная мастерская, расположенная в ТРК «Корабельная роща». Признанные мастера гончарного дела представляют нас на фестивалях и выставках разного уровня.

В этом году в рамках федерального проекта «Сохранение биологического разнообразия и развитие экологического туризма» нацпроекта «Экология» возведено и обустраивается новое здание визит-центра в Боровецком лесу. В планах у нас продолжить развитие туристской инфраструктуры в Малом бору: создать современный визит-центр и тематические инсталляции, посвящённые природному и историко-культурному наследию нашего края. В будущем планируем обновить экспозицию в Музее природы.

Это позволит не только поступательно создавать условия и новые возможности для туризма и отдыха посетителей, но и даст возможность регулировать и вести учёт туристического потока, а так-

же распределить нагрузку на окружающую среду.

– Сейчас активно действует волонёрское движение. А у нацпарка есть добровольные помощники?

– Их много. Это и студенты, и целые трудовые коллективы, и просто неравнодушные горожане. У нас даже клуб есть – «Союз друзей национального парка». Волонтеры оказывают неоценимую помощь парку во многих делах и начинаниях: участвуют в уборке леса и берегов рек от мусора, в облагораживании любимых всеми природных уголков. Так, при помощи наших друзей в этом году был реализован значимый проект по обустройству урочища Святой ключ, выпущена познавательная книжка-раскраска, установлены новые информационные стенды на экотропах.

– С какими достижениями подошло учреждение к круглой дате?

– За 30 лет удалось уменьшить количество нарушений режима особо охраняемой природной территории. Сократились случаи браконьерства, незаконной охоты и рыбной ловли. Выведены на оптимальный уровень объёмы лесохозяйственных работ. Упорядочен поток отдыхающих. Отрегулированы юридические, финансовые и территориальные вопросы с пользователями лесных участков и хозяйственными субъектами-соседями линейных объектов. Недавно на границах «Нижней Камы» появились межевые знаки, с помощью которых обозначены границы особо охраняемой природной территории.

– Какой он, ваш коллектив?

– У нас трудятся 70 человек. Коллектив работоспособный, настоящие энтузиасты и неравнодушные люди, которые болеют душой за своё дело. Во многом это заслуга моего предшественника, мы же стараемся сохранить костяк профессионалов заповедного дела. Мы признательны ветеранам за их труд, за основы, заложенные ими.

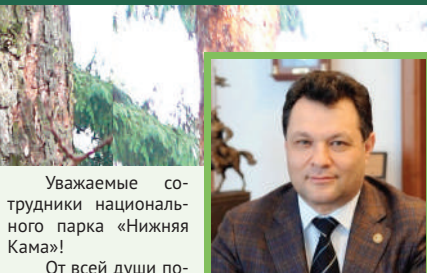
Надеемся, недалеко то время, когда будет более достойно оплачиваться труд работников заповедной системы. Это может привлечь сюда молодые кадры.

От всего сердца поздравляю весь коллектив с 30-летием НП «Нижняя Кама». Желаю крепкого здоровья, плодотворной работы, благополучия.

Можно с уверенностью сказать, что национальный парк твёрдо стоит на ногах и ведёт активную созидательную деятельность для сохранения природы. Благодаря слаженной работе всего коллектива в парке создана благоприятная атмосфера, которая вдохновляет и позволяет стремиться к новым перспективам.

*Беседу вела Елена Сельскова,
специалист по связям
с общественностью
НП «Нижняя Кама»*

НАЦИОНАЛЬНОМУ ПАРКУ «НИЖНЯЯ КАМА» – 30 ЛЕТ



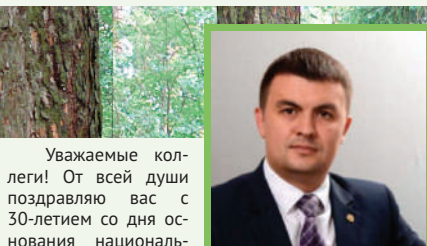
Уважаемые сотрудники национального парка «Нижняя Кама»!

От всей души поздравляю вас с 30-летием со дня основания! Елабужский район по праву может гордиться своей уникальной природой, которая является достоянием всей страны. Именно создание в 1991 году особо охраняемой природной территории – национального парка «Нижняя Кама» – помогло спасти наши леса и луга от уничтожения и сохранить их практически в нетронутом виде до настоящего времени.

Сегодня национальный парк находится на новом этапе своего развития. Благодаря неумолимости его сотрудников здесь ведётся активная туристическая, эколого-просветительская и культурная деятельность, направленная на воспитание бережного отношения к природе и к своему краю.

Благодарю всех сотрудников за подвижнический труд и желаю здоровья и жизненных сил для дальнейшей работы, мира и тепла в семьях, успехов и процветания!

*Рустем Нуриев,
глава Елабужского муниципального района*



Уважаемые коллеги! От всей души поздравляю вас с 30-летием со дня основания национального парка «Нижняя Кама»!

Национальный парк «Нижняя Кама» имеет особое значение не только для жителей Республики Татарстан, но и для всей России, а также за её пределами. Сегодня национальный парк «Нижняя Кама» стал территорией, где граждане нашей страны могут ощутить общность с нетронутой дикой природой, отдохнуть и возвыситься душой! За три десятилетия коллективом проделана огромная работа по сохранению редкого природного и культурного наследия. Парк за годы своей работы завоевал огромный авторитет. Организовать, сохранить и развить особо охраняемую территорию – это свидетельство профессионализма команды.

Желаю вам, чтобы усилия, направленные на сохранение природных богатств нашей страны, увенчались выдающимися успехами: созданием оптимальных условий для развития экологического туризма, процветанием уникальных экологических систем и сохранением краснокнижных видов растений и животных.

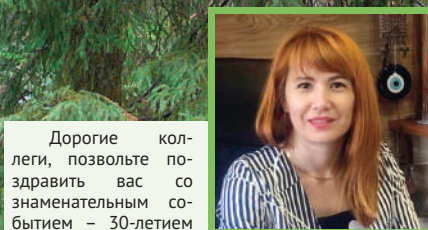
*Фаяз Шакиров,
руководитель Волжско-Камского
межрегионального управления Росприроднадзора*



Уважаемый Айрат Гаптурайевич! Созданный 30 лет назад национальный парк «Нижняя Кама» успешно выполнял и

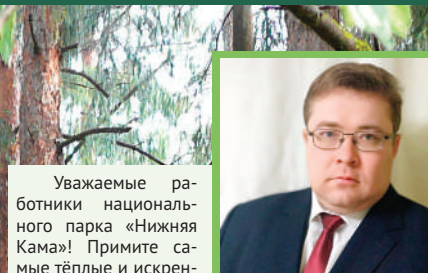
выполняет поставленные задачи, развивает территорию, совершенствует методы природоохранной деятельности, экологического просвещения и туризма. Это единственная особо охраняемая территория в Республике Татарстан, имеющая статус национального парка. В настоящее время особо охраняемые природные территории – один из многих способов уберечь от гибели хотя бы небольшую часть дикой природы и животного мира. Каждый день работники национального парка «Нижняя Кама» слаженно и самоотверженно прилагают усилия для достижения общей цели, которая для многих является и смыслом жизни. И эта цель – сохранение многообразия животного и растительного мира. Поздравляю всех сотрудников национального парка «Нижняя Кама», работающих в настоящее время, и всех тех, кто уже находится на заслуженном отдыхе. Благодарим вас за большой вклад в природоохранное дело! Желаем вам крепкого здоровья, благополучия и дальнейших профессиональных успехов! Уверен, что совместными усилиями мы сохраним и приумножим природные богатства Татарстана!

*Наил Гарипов,
начальник Прикамского
территориального управления Министерства
природных ресурсов и экологии РТ*



Дорогие коллеги, позвольте поздравить вас со знаменательным событием – 30-летием со дня создания национального парка «Нижняя Кама». Желаем всем сотрудникам крепкого здоровья, благополучия и дальнейших профессиональных успехов в деле охраны заповедной природы, в развитии экотуризма и пропаганде идей заповедного дела, сохранении природного наследия нашего края, успехов во всех начинаниях, процветания и развития! Также хочу пожелать совместной плодотворной деятельности, всеобщего стремления к успеху и благополучию, энтузиазма, целеустремлённости, креативности идей.

Спасибо за ваш труд!
*Гулзель Фархутдинова,
директор турагентства «Алиан»*



Уважаемые работники национального парка «Нижняя Кама»! Примите самые тёплые и искренние поздравления с 30-летием!

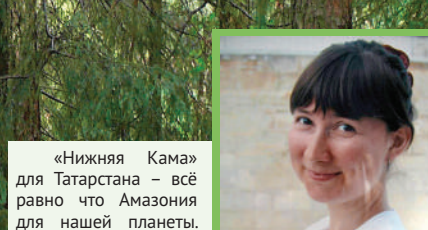
Настоящая первозданная красота нашего мира сегодня сохранена лишь на заповедных территориях. Природа была задолго до человека, но, чтобы она существовала и дальше, ей нужна забота. Позвольте выразить вам признательность и глубокое уважение за ваш труд, за многолетнюю успешную работу по сохранению уникального природного и культурного наследия. Ведь организовать, сохранить и развить особо охраняемую природную территорию – это свидетельство профессионализма команды и зрелости управленческих шагов.

Ваши успехи вселяют надежду на возможность сохранения нашей прекрасной Земли.

Спасибо вам за ваш полезный труд, что вы заботитесь о чистоте природы, за поле, лес, не загрязнённый пруд, что их храните в заповедной зоне.

За чудный вид природы первозданной, за ту частичку райской красоты, Спасибо, что храните неустанно Зверей, деревья, реки и цветы.

*Максим Даровских,
главный врач филиала ФБУЗ «Центр гигиены
и эпидемиологии в Республике Татарстан
(Татарстан)» в Елабужском,
Менделеевском, Агрыском районах*



«Нижняя Кама» для Татарстана – всё равно что Амазония для нашей планеты.

Прекрасные сосновые боры – это лёгкие нашей республики, а единственный национальный парк «Нижняя Кама» – это жемчужина в короне охраняемых территорий республики. Сегодня мы поздравляем наш парк с 30-летием и, значит, поздравляем вас – яркие, неповторимые, отзывчивые, энергичные, стойкие, многогранные, неумолимые, идейные «НижнеКамцы»! Это ваш неоценимый труд вдохнул жизнь в национальный парк, и вы – большое и любящее сердце парка. Здоровья вам и силы духа! С днём рождения, «Нижняя Кама»! Желаем тебе роста и развития, процветания и благополучия!

*Алла Аринина,
председатель Татарстанского отделения
Союза охраны птиц России*

СОХРАНИТЕ
МЫ ХРАНИМ её для
ПРИРОДУ ВАС СЕБЯ



НАЦИОНАЛЬНОМУ ПАРКУ



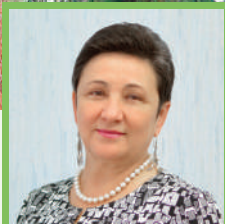
Уважаемый Айрат Гаптрауфович! Елабужский государственный музей-заповедник от всей души поздравляет Вас и весь Ваш коллектив с важной и значимой датой – 30-летием со дня основания! Примите в этот замечательный праздничный день искренние слова благодарности за нашу многолетнюю успешную совместную работу в деле сохранения богатейшего историко-культурного и природного наследия Елабуги и Республики Татарстан!

На протяжении вот уже трети века национальный парк «Нижняя Кама» хранит для будущих поколений бесценное природное и палеонтологическое наследие Прикамского края, а мы, в свою очередь, бережём его историко-культурную составляющую. И, конечно, вместе мы делаем огромную работу по их популяризации в пределах России и за рубежом.

Особое место в этом труде занимает наследие знаменитого художника Ивана Шишкина – та самая натура, которая вдохновляла его на создание красивейших полотен и офортов. Благодаря вашему чуткому вниманию и заботе мы можем показывать гостям Елабуги подлинные шишкинские места. Нам приятно, что сотрудники национального парка неизменно принимают туристов с теплотой и радушием.

Желаем вам долгой и счастливой жизни, благополучия и успешного воплощения всего задуманного. Пусть в вашем благородном труде вам неизменно сопутствует удача! Пусть каждый день будет наполнен положительными эмоциями и рядом всегда будут верные друзья и надёжные партнёры!

*Гульзада Руденко,
генеральный директор Елабужского
государственного музея-заповедника*



Национальный парк «Нижняя Кама» Отмечает нынче юбилей.

От всей души его мы поздравляем,

Ты процветай, расти и зеленей!

Прекрасны в парке заповедные места, Гармония природы восхищает.

И мощь лесов огромна и чиста,

И, как магнит, к себе безумно тянет.

Твои озёра, реки и луга

Любить природу всех нас вдохновляют.

Красивые у Камы берега,

И бабочки повсюду здесь порхают.

Из-под земли струятся родники,

И бьют ключи студёною водою.

В Прикамье славном наши земляки

Гордятся все твоею красотой.

И в этот день давайте вспомним тех,

Кто это всё богатство сохраняет.

Пусть в вашей жизни будет лишь успех,

И добротой природа отвечает.

Наш детский эколого-биологический центр

Друзей своих не забывает.

Директор Ахтямова Асия Якуповна

и дружный коллектив

Национальный парк «Нижняя Кама» с юбилеем поздравляет!

Мы Вас благодарим, что под замком

Храните вы природу в заповедных зонах,

Чтоб детям нашим тоже был знаком

Красивый вид божественной природы.

*Асия Ахтямова,
директор МБУ ДО «Детский
эколого-биологический центр
Елабужского муниципального района»*



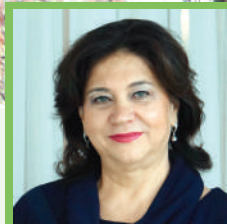
В этом году национальный парк «Нижняя Кама» отмечает 30-летие со дня создания. И это важное событие не только

для его сотрудников, но и для системы образования Елабужского муниципального района. За это время сотрудниками национального парка в природоохранную и природоохранную деятельность вовлечены десятки тысяч юных елабужан. Участвуя в таких мероприятиях и акциях, как «Марш парков», Международный день птиц, День первоцвета, Дни наблюдений птиц, «Покормите птиц зимой», «Ель» и других, дети с детского сада приучаются любить и бережно относиться к природе. Позвольте выразить вам, коллеги, признательность и глубокое уважение за вклад в воспитание и развитие детей.

Уважаемые сотрудники национального парка «Нижняя Кама»! Пусть в прошлом останутся все трудности и проблемы, с которыми пришлось столкнуться, а будущее принесёт вашему коллективу успех и удачу во всех начинаниях и в достижении поставленных целей и задач.

Желаем национальному парку «Нижняя Кама» дальнейшего процветания и стабильности, а коллегам – крепкого здоровья, счастья, душевного покоя и благополучия, а также сил и упорства в работе, и чтобы жизнь радовала приятными моментами и яркими событиями!

*Елена Терентьева,
начальник МКУ «Управление образования
Елабужского муниципального района»*



От всей души поздравляем коллектив национального парка «Нижняя Кама» с 30-летием! Примите наши самые тёплые и искренние поздравления! Эта круглая дата – повод подвести итоги проделанной работы и поставить перед собой новые долгосрочные задачи.

За 30 лет существования национального парка проделана огромная работа, направленная на сохранение и восстановление биологического и ландшафтного разнообразия парка. Благодаря слаженной деятельности всего коллектива вам удаётся не только сохранять, но и приумножать заповедные ресурсы родного края.

Со своей стороны хочу выразить слова благодарности за тесное и плодотворное сотрудничество в организации работы по экологическому образованию и воспитанию обучающихся, а также развитию детского творчества. Безгранично благодарим за содействие в организации научно-познавательных, эколого-просветительских, природоохранных, культурно-оздоровительных мероприятий, научно-практических конференций для обучающихся, семинаров, круглых столов для педагогов, проведение познавательных экскурсий для обучающихся и педагогов на территории НП «Нижняя Кама».

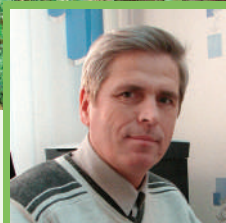
Отдельное спасибо за возможность вочно наблюдать за обитателями парка в онлайн-режиме посредством современных технологий. Интерес-

нейший эколого-образовательный проект позволяет познакомиться широкую аудиторию с поведением животных в естественных условиях, каждому стать причастным к исследованиям.

Желаем, чтобы удача, успех и вдохновение были верными спутниками во всех ваших начинаниях. Пусть ваши знания, накопленный опыт в деле охраны окружающей среды приумножаются, новые проекты находят отклик и поддержку со стороны заинтересованных и неравнодушных людей. Пусть сбываются мечты, воплощаются в реальность все намеченные планы. Ваша дружная команда, сплочённый коллектив – это люди с пылкими сердцами, любящие природу всей душой. Вы настоящие хранители леса!

Энергии, настойчивости и терпения вам в решении каждодневных задач! Пусть все заботы будут приятными, а работа плодотворной! Пусть всегда будет добрым ваш путь, пусть в каждом прожитом дне царят мир, гармония и любовь!

*Владимир Тоема,
директор МАУДО «Детский эколого-биологический центр №4»
г. Набережные Челны*

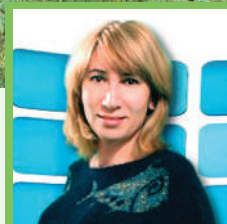


Уважаемые сотрудники национального парка «Нижняя Кама»!

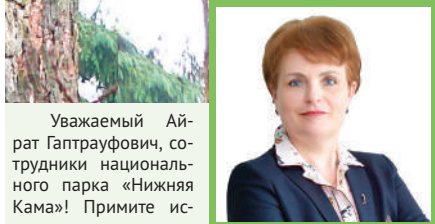
От всего сердца поздравляю вас 30-летним юбилеем! Вот уже много лет мы с вами сотрудничаем. И это большая честь для нас. Ведь вы настоящие энтузиасты и неравнодушные люди, которые любят и охраняют неповторимую природу нашего края. Одна большая семья, все члены которой объединены главной целью – сохранением первозданной природы на территории национального парка «Нижняя Кама».

Благодаря вашему каждодневному труду удаётся сохранить уникальность нашей природы, многообразие животного и растительного мира. Вы проводите важные научные исследования, помогаете обеспечивать экологическую безопасность, вносите большой вклад в экологическое просвещение населения. Благодарю вас за профессионализм, ответственность и неравнодушие! Успехов в вашем очень важном и непростом деле!

*Гульнара Салихова,
руководитель автономного учреждения
Елабужского муниципального района
«Елабужская служба новостей»*



«НИЖНЯЯ КАМА» – 30 ЛЕТ



Уважаемый Айрат Гаптрауфович, сотрудники национального парка «Нижняя Кама»! Примите искренние поздравления с 30-летием со дня образования национального парка «Нижняя Кама». От всего коллектива Набережночелнинского государственного педагогического университета выражаем благодарность за вашу настойчивость и терпение в осуществлении важной миссии – в деле формирования экологической культуры, развития естественно-научного мировоззрения и расширения общественного сознания. Ваша профессиональная деятельность способствует улучшению экологической обстановки во благо будущих поколений и повышению качества жизни людей. Позвольте выразить искреннее уважение и благодарность за ваш достойный вклад в охрану окружающей среды, природоохранную и эколого-просветительскую деятельность.

Желаем вам крепкого здоровья, удачи в достижении поставленных целей, надёжной поддержки единомышленников, интересных экологических инициатив. Пусть все усилия, направленные на охрану природы, будут плодотворными. Пусть основным стимулом вашей деятельности будет благодарность будущих поколений, их благополучие и процветание!

Мы от всей души поздравляем ваш сплочённый коллектив с 30-летием! Очень дорожим нашим сотрудничеством и заверяем вас, что наши активные студенты будут по-прежнему с большой охотой принимать участие в акциях, организованных национальным парком.

*Альфинура Галиакберова,
ректор ФГБОУ ВО «Набережночелнинский
государственный педагогический университет»*



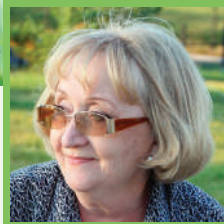
Дорогие сотрудники национального парка «Нижняя Кама»!

От имени Ассоциации заповедников и национальных парков Приволжского федерального округа сердечно поздравляю вас с 30-летием!

Коллектив национального парка «Нижняя Кама» ведёт высокопрофессиональную работу по сохранению хрупкого мира живой природы Татарстана, даёт возможность увидеть его красоту и прикоснуться душой к заповедному уголку региона. Несомненно, за 30-летнюю историю национального парка проведена огромная природоохранная, научно-исследовательская, эколого-просветительская работа, значимая не только для Республики Татарстан и Приволжского федерального округа, но и для всей страны.

От всего сердца поздравляем коллектив и директора «Нижней Камы» Айрата Гаптрауфовича Имамова, желаем процветания и новых достижений в заповедном деле.

*Масхут Сафин,
президент Ассоциации ООПТ ПФО*



Уважаемый Айрат Гаптрауфович!

От лица коллектива нашего института от всей души поздравляю Вас и всех сотрудников национального парка «Нижняя Кама» с 30-летием!

Учёные-экологи Казанского университета на протяжении многих десятилетий увлечены изучением природного богатства края, который не перестаёт удивлять и радовать своими редкостями и тайнами. Ведение научных исследований, образовательной и природоохранной деятельности всегда были гранями соприкосновения и предметом сотрудничества коллективов национального парка и кафедр Института экологии и природопользования. Мы рады, что на протяжении многих лет продолжается наше плодотворное взаимодействие.

Тридцать лет – время уверенности, накопления опыта и обретения равновесия. Это определяет крепкую основу для новых перспектив и успешного развития. Желаем национальному парку реализации всех планов и интересных идей, новых открытий и успешного решения поставленных задач.

*Светлана Селивановская,
директор Института экологии и
природопользования
Казанского федерального университета*



Сердечно поздравляем коллектив национального парка «Нижняя Кама» с 30-летием со дня основания! Выражаем

вам благодарность за плодотворное сотрудничество и ждём новых интересных совместных творческих проектов по сохранению и приумножению богатств нашей природы.

Спасибо вам за ваш полезный труд, что вы заботитесь о чистоте природы, За поле, лес, не загрязнённый пруд, что их храните в заповедной зоне. За чудный вид природы первозданной, За ту частицу райской красоты.

Спасибо, что храните неустанно богатства национального парка «Нижняя Кама»!

*Софья Сапожникова,
директор МБУ ДО «Детская художественная
школа № 1 им. И.И. Шишкина Елабужского
муниципального района»*



Уважаемый Айрат Гаптрауфович! Примите поздравление по случаю важной даты в жизни Вашего коллектива – 30-летия со дня основания национального парка «Нижняя Кама».

Национальный парк – это частица нашего народного достояния, нашей культуры и истории. Миссия коллектива велика и значима – сохранить уникальные природные комплексы Нижнего Прикамья, почти не изменённые деятельностью человека, редчайшие виды растений и животных, обладающие особой научной и учебно-познавательной ценностью, и многочисленные памятники археологии, содержащие богатую информацию о материальной культуре разных исторических эпох.

Наши коллективы связывает длительное сотрудничество в научно-просветительской сфере. В числе совместных проектов – деятельность учебно-научной лаборатории мониторинга и охраны птиц, Международного эколого-технологического лагеря «Экотех», экологического добровольческого общества студентов «ЭкоДОС» и др.

Поздравляя коллектив с юбилейной датой, желаю плодотворной работы во благо сохранения особо охраняемой природной территории Республики Татарстан, успехов в экологическом просвещении населения региона, в формировании сознания, в основе которого любовь к национальному природному и культурно-историческому достоянию, и выражаю надежду на дальнейшее плодотворное сотрудничество.

*Елена Мерзон,
директор Елабужского института КФУ*



Дорогой коллектив национального парка «Нижняя Кама»! От лица нашей дизайн-студии «Брионика» примите искренние поздравления с 30-летием!

Желаем, чтобы благодаря открытому сердцу увлечённых идей и неравнодушных людей сложились замечательные идеи, развивался и раскрывался туристический потенциал вашей уникальной природной территории. Также желаем вам, чтобы творческий порыв, когда-то направлявший кисть вашего земляка и знаменитого пейзажиста Ивана Шишкина, стал ветром в паруса вдохновения уже сейчас, в XXI веке. Пусть созидательная энергия руководит движением и указывает новые горизонты.

Процветания, благополучия, новых туристов и классных проектов, поступательного устойчивого развития! Долгие лета!

*Алёна Небусова,
директор дизайн-студии «Брионика»*

МЫ ХРАНИМ ПРИРОДУ ДЛЯ ВАС
СОХРАНИТЕ её для СЕБЯ

ЗАПОВЕДНЫЕ ЛЮДИ: РАЗВЕ МОЖЕТ БЫТЬ В ЛЕСУ ПЛОХОЕ НАСТРОЕНИЕ?

Валерий Сергеевич Тимофеев работает в национальном парке «Нижняя Кама» почти со дня его основания, с октября 1991

года. В настоящее время занимает должность старшего государственного инспектора в области охраны окружающей среды НП «Нижняя Кама». Работа Валерия Сергеевича требует корректного и юридически грамотного общения с посетителями национального парка, в том числе с нарушителями. Коллеги отзываются о нём как об ответственном и компетентном работнике, профессионале своего дела, деятельном человеке и опытном специалисте в области функционирования особо охраняемой природной территории (ООПТ).

В этом году Валерий Сергеевич Тимофеев отмечает 30-летие трудового стажа. Все эти годы он посвятил сохранению природы национального парка «Нижняя Кама».

На вопрос, почему выбрал это направление, Валерий Сергеевич улыбается: «Тянуло, наверное». «С лесом давно на «ты», – признаётся он. – Я вырос в селе Дюсьметьево Мамадышского района. В нашей семье, как и у многих тогда, держали корову, свиней, овец, кур, гусей, уток. На подворьях тогда очень много скотины было. Вся семья принимала участие в летних заготовках сена, походах за ягодами и грибами, дружно собирали, вязали и сушили веники... Отец всю жизнь проработал в деревне механизатором, мама – дояркой, а затем в правлении».

Рассказывая о своей семье, Валерий Сергеевич с грустной улыбкой вспоминает, что и работали, и отдыхали всегда всей семьёй. Праздники отмечали с весёлым застольем, танцами и песнями под гармонь. «Сейчас не так, но ведь жизнь другая теперь, все очень заняты, живём в разных городах. Но как бы то ни было, и при редких встречах снова играет гармонь и поются песни за столом».

Направление в жизни было выбрано без сомнений – после восьмого класса Валерий поступил в Лубянский лесохозяйственный техникум. Подростку, который плохо понимал и разговаривал по-русски, учёба давалась непросто. Но

рядом были чуткие наставники, например, классный руководитель Вера Васильевна Кузнецова. Эта добрая и милая женщина помогла разобраться в

трудных ситуациях, переводила, объясняла всё, что было непонятным. Да и одноклассники, с которыми сложились крепкие дружеские отношения, не оставались равнодушными к возникающим трудностям. «Друг за друга мы стояли горой, – го-

1994–2013 гг. работал помощником лесничего Елабужского лесничества НП «Нижняя Кама». С 2013–2021 гг. работал старшим государственным инспектором в области охраны окружающей среды (лесничим) Елабужского участкового лесничества».

Рубка леса, уход, противопожарные мероприятия, выявление болезней, охрана территории, посадка саженцев, установка аншлагов и шлагбаумов... Работа в лесу всепогодная, с понедельника по субботу, без праздников. «Но лес благодарен за заботу – здесь и тело, и дух отдыхают, – утверждает Валерий Тимофеев. – Поэтому, наверное, те, кто попадает сюда, уже не уходят».

На вопрос, как справляется с плохим настроением, удивлённо поднимает брови: а разве в лесу настроение может быть плохим? «Когда есть возможность, хожу в лес за ягодами, грибами, а если выпадает случай, то и на реку рыбачить. Раньше компанию составляли сын и дочка, теперь они выросли, старший сын перебрался в Казань. Но всей семьёй, как и раньше, ухаживаем за приусадебным хозяйством, собираем урожай».

За время своей трудовой деятельности Валерий Сергеевич награждён Почётной грамотой Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Почётной грамотой главы Елабужского муниципального района Республики Татарстан, знаком «X лет службы в государственной лесной охране Российской Федерации», нагрудным знаком «Отличник охраны природы» Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

Самая дорогая награда – доверие и уважение коллег. Специалист с большой буквы, обладающий глубокими знаниями, высокой работоспособностью, Валерий Сергеевич является добрым, отзывчивым коллегой, опытным наставником для молодых сотрудников парка.

Слушая, с какой добротой говорит о лесе Валерий Сергеевич, радуешься, что забота о красоте природы нашего края лежит на таких уверенных, надёжных людях. Поздравляя с 30-летием трудовой деятельности, желаем ему не терять упорства и энтузиазма, постоянно находить в себе новые силы и вдохновение. Здоровья, удачи и семейного благополучия!

*Мария Вассанова,
заведующая сектором
по экологическому просвещению
НП «Нижняя Кама»*



ворит Валерий Сергеевич. – Наверное, те, кто приходят учиться работать в лесу, более простые и открытые». Учебные будни проходили насыщенно: теоретические и практические занятия, а после – спортивные кружки. Валерий посещал всё: занимался футболом, волейболом, штангой, боксом. Сидеть без дела никому даже не приходило в голову.

После учёбы ушёл в армию – на Северный флот, где проходил службу на судне связи. Несмотря на суровые условия и тяжёлые физические нагрузки, молодого призванного служба не пугала. «Жили на корабле одной большой семьёй. Несли вахту, писали письма домой: родителям, друзьям, невестам, – вспоминает Валерий Сергеевич. – Годы пролетели как несколько дней. А по окончании службы без раздумий пришёл в Елабужское лесничество, меня приняли на работу на должность мастера леса Елабужского лесничества национального парка «Нижняя Кама». В период

ЗАПОВЕДНЫЕ ЛЮДИ: НА СТРАЖЕ ПРИРОДЫ

Разак Мигразович Исмагилов, государственный инспектор в области охраны окружающей среды Елабужского участкового лесничества, вот уже 20 лет работает в национальном парке «Нижняя Кама», охраняя заповедную природу нашего края. Целеустремлённый, ответственный, спокойный – так характеризуют его коллеги и близкие.

Лес – место для него близкое и понятное с детства. Деревня Верхний Искубаш в Кукморском районе, в которой он вырос, с трёх сторон была окружена лесами. Часто ходили с мамой за орехами и грибами. Рано научился он и рыбачить.

Родился Разак Мигразович в большой семье. Среди восьмерых детей он был младшим. Отец ушёл из жизни, когда мальчику было всего полтора года. С малых лет дети трудились по хозяйству. В 14 лет Разак уже помогал маме в колхозе. После школы ушёл в армию, служил в пограничных войсках на Дальнем Востоке. Будни на заставе пролетели незаметно, за время службы он окреп и возмужал. Когда пришло время возвращаться к гражданской жизни, отправился в родные края. Стал работать в Кукморском профтехучилище преподавателем физкультуры. Одновременно учился заочно в Альметьевском техникуме физкультуры.

В 1978 году Разак Исмагилов переехал в Елабугу. Поступил на учёбу в школу милиции. В очередной раз жизнь резко изменилась, когда он, получив диплом и звание лейтенанта, поступил на работу в Елабужский отдел милиции. Начались трудные и беспокойные будни участкового инспектора. Служба дни и ночи... А в 2001 году, в 45 лет, он вышел на пенсию. Но дома сидеть не стал, сразу же устроился на работу.

– Нацпарку исполнилось 30 лет. А вы здесь работаете 20 лет, срок немалый. Каким было вхождение в новую профессию?

– Для меня она не была новой. Работая участковым инспектором, я обслуживал эту территорию – Большой и Малый боры, Елабужские и Танаевские луга, Танаевский лес. Хорошо знал и руководство, и коллектив «Нижней Камы». Вот меня сюда и пригласили. Поэтому вхождение в новую профессию было вполне естественным. Начал с досконального изучения ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», ведь будучи сотрудником отдела милиции я руководствовался другими законами.

– Опыт работы в полиции вам в этом деле помогает?

– Конечно. Прежде всего в плане знания законов. Многие нарушители, браконьеры знают, что я бывший полицейский, и не рискуют попадаться мне (*смеётся*).

– Были ли какие-то интересные или опасные случаи за эти 20 лет?

– Каждый день не похож на другой. Встречаются всякие люди – и пьяные, и агрессивные. И за браконьерами не раз гонялись. Они, естественно, с оружием, могут выстрелить или пойти на другие преступления. Были случаи, когда зимой по льду шли по следам браконьеров и на противоположном берегу Камы находили у них в гараже туши мяса. Разумеется, сразу сообщали об этом в правоохранительные органы.



– Основной объект браконьерства сейчас – это...

– Лоси, кабаны. Охотятся и на бобра, зайца.

– Какими качествами должен обладать человек, который занимается охраной заповедных территорий?

– В первую очередь он должен быть смелым. Это чисто мужская работа, я так считаю. Должен быть грамотным. И психологом в какой-то степени, ведь к каждому человеку нужен индивидуальный подход.

– Какая главная опасность для леса сейчас, на ваш взгляд?

– Пожары, конечно. Народ у нас любит «отдыхать» – и окурки бросают, и кострища оставляют. А в результате горят луга, горит лес.

– Как вы воспринимаете на эмоциональном уровне очередной случай возгорания?

– Если честно, хочется поймать этого человека и по-мужски ему поддать. Но закон не позволяет. Стараемся объяснять, какая это беда для леса. Но воспринимают такие беседы по-разному. Кто-то с пониманием, а иной раз сидит компания,

с ними малыши, начинаешь говорить о правилах поведения на природе, их папа встаёт и... мат-перемат в ответ. Это не хорошо. А как много мусора оставляют такие горе-отдыхающие в лесу, на берегах водоёмов! Жаль, что часто встречаю людей, которые не понимают, сколько вреда приносит природе брошенный ими пластик, полиэтилен. Они считают, что у природы нужно только брать, а отдавать ничего не хотят.

– Какие меры, вы считаете, podejmовали бы в отношении таких людей?

– Думаю, нужны жёсткие меры. Если штрафы возрастут с теперешних 3-4 тысяч рублей хотя бы до 30 тысяч, то желающих вредить природе станет гораздо меньше.

– А в целом какие меры помогли бы защитить лес?

– В первую очередь, нужны сотрудники, их у нас очень мало. Нужны молодые энергичные кадры. А они не придут на такие зарплаты. Словом, больше сотрудников и выше зарплатки.

– Что изменилось в вашей жизни после того, как вы пришли в нацпарк?

– На природе стал больше бывать (*смеётся*). В день проезжало не менее ста километров.

– Выходит, эта работа полезна для здоровья?

– Конечно! Если была бы сидячая работа или на производстве, то в ней ничего хорошего для меня нет.

– Чем вы занимаетесь в свободное время?

– Моё хобби – пчеловодство. Первую пчелосемью я заимел ещё в молодости, найдя в лесу дупло. Расспросил у соседа-бабы, как снять оттуда пчёл и забрать мёд, он мне всё рассказал. Мы с другом взобрались на дерево и всё сделали, как Гали-бабай научил. Пчёл я поместил в старый улей, подаренный соседом, и они начали у меня вовсю работать. Но меня той осенью призвали в армию. Позже вернулся к этому увлекательному и полезному занятию. Каждый год у меня четыре-пять сортов мёда. А ещё люблю с удочкой посидеть.

– Что бы вы хотели сказать людям об отношении к природе?

– Сейчас наше общество заметно изменилось. Многие живут сегодняшним днём. Что будет завтра, мало кого интересует. А так хочется, чтобы мы оставили нашим детям и внукам чистые и здоровые леса, луга и реки. Пусть люди об этом задумаются, особенно молодёжь. Нам бы сохранить то, что пока есть.

Беседу вела Елена Сельскова, специалист по связям с общественностью НП «Нижняя Кама»



ШИШКИНСКИЕ МЕСТА БЛИЗ ЕЛАБУГИ

Продолжение публикации, в которой мы проводим исследование творчества известного русского художника Ивана Ивановича Шишкина, находя реальные места близ Елабуги, вдохновлявшие его на создание картин. Начало в №№ 37-40 альманаха «Нижняя Кама».

Краеведы утверждают, что Шишкин не раз гостил на даче у своих родственников – купцов Стaxeевых. А Карл Гун выполнил здесь рисунок «Святой ключ Оренбургской губернии» (1862). Территория, на которой сейчас находится современный Нижнекамск, в то время относилась к Оренбургской губернии.

Но влечёт нас в эту сторону знаменитый пейзаж Шишкина «Корабельная роща» (1898) – последняя эпическая картина художника. На эскизах картины он оставил конкретный адрес – Афанасовская корабельная роща. Так в XIX веке назывался лесной массив недалеко от села Большое Афанасово. Эта роща и в наши дни произрастает вблизи современного Нижнекамска. Хотя мы не смогли найти именно ту опушку, изображённую художником, но убедились, что этот лес сберегается: можно ещё отыскать старые сосны – ровесницы самого Шишкина.

Ещё один шишкинский маршрут пролегает через пойменные луга до бывшей деревни Ананьино, что в трёх километрах от окраин Елабуги. Добраться можно пешком или на велосипеде по елабужским пойменным лугам, переправившись через речку Тойму.

Идём ещё одной шишкинской тропой в юго-восточном направлении... Вот эта песчаная дюна и есть древний некрополь, известный как Ананьинский могильник. В 1858 году здесь проведены первые археологические раскопки. Руководили тогда ими чиновник удельной Вятской конторы Пётр Владимирович Алабин и отец художника Иван Васильевич Шишкин, в то время городской голова.

Ананьинский могильник тоже в списке шишкинских мест близ Елабуги. Ему художник посвятил этюд. На нём он в свойственной ему манере изобразил некоторые детали жизни крестьян: мы видим землепашца, идущего за плугом прямо у подножия кургана.

В современном ландшафте многое стало иначе из-за изменения растительности и уклада жизни местного населения. Уже давно нет деревни Ананьино, давно не возделывает свой надел землепашец. Здесь выросло больше деревьев и появились линии электропередач. Но точка, с которой был выполнен этюд, определяется очень точно. Слева видны елабужские пойменные луга, на переднем плане – полевая дорога, а справа – Ананьинский могильник. Хорошим ориентиром для сравнения с этюдом являются

церкви города Елабуги.

Следуя далее этим маршрутом вдоль реки Тоймы, возле деревни Мальцево можно отыскать и другие шишкинские сюжеты. Здесь и в наши дни можно увидеть ивы, освещённые солнцем. А вид с этого места очень напоминает пейзаж «Перед грозой»: река Тойма близ Мальцева, торфяник у Малого бора на дальнем плане, та же трава и деревья на берегу...



*Святой ключ близ Елабуги. 1886.
Холст, масло. 144x107.
Киевский национальный музей
русского искусства. Киев*

Сосновые боры, расположенные к востоку от Елабуги, имеют недвусмысленные названия – Малый бор и Большой бор. В XIX веке они находились во владении удельного ведомства, то есть принадлежали царской фамилии. Площади этих лесов остаются практически неизменными уже с конца XVIII века. Подтверждение этому – план генерального межевания, составленный на рубеже XVIII – XIX веков.

Хотя неизвестно ни одной работы художника с такими названиями, но именно эти боры краеведы считают главными шишкинскими лесами. Здесь во многих лесных уголках можно отыскать шишкинские сюжеты, потому как множество произведений художник посвятил главной породе этих лесов – сосне обыкновенной. Удивительно, но на каждой опушке, в каждой причудливой форме дерева, игре солнца на стволах сосен мы угадываем сюжеты шишкин-

ских картин. И это не случайно. Шишкин научил нас по-другому смотреть на природу, и это новое знание, восхищение природой глубоко оседают в сознании человека, который хоть раз видел его картины.

Изучение творчества Шишкина – это важный момент в воспитании личности человека, экологической культуры, о которой сейчас так много говорят.

Малый бор, по выражению краеведов, это ближняя природная мастерская художника. Но нам лишь остаётся догадываться, сколько природных сюжетов Малого бора легли в основу шишкинских картин. Нам этого уже не узнать. Но мы и сейчас можем впитывать эту красоту и продолжать наслаждаться атмосферой шишкинского леса.

В Малом бору притаилась главная загадка художника для исследователей шишкинских мест близ Елабуги – Святой ключ. Здесь, у подножия древней речной террасы, бьёт источник, освещённый во имя христианского святого Пантелеимона целителя.



*Святой ключ. Малый бор.
Фото Р. Бекмансурова*

Когда был освящён родник в Елабуге, никто уже и не помнит. В современное время здесь выстроена купальня для омовения, ограждена и вымощена камнем дорожка к роднику. Но и старине здесь место есть – с давнего времени сохраняется старинный способ сбора воды в деревянные водопойные

колоды, совсем как на картине художника «Святой ключ близ Елабуги» (1886). Именно эта картина не даёт покоя краеведам, привыкшим к тому, что художник очень точно наносил на холст все элементы ландшафта. Например, от родника в Малом бору не увидеть ни деревьев, ни церкви, которые изобразил художник на дальнем плане пейзажа. И хотя на картине указан приблизительный адрес – близ Елабуги, угадать место оказалось не по силам ни одному елабужскому краеведу. Но в Памятной книге Вятской губернии 1901 года историк-краевед Василий Филиппович Кудрявцев в своём очерке «Старина, памятки и легенды Прикамского края» упоминает о некоем Поварном ключе, «который отстоит в шести верстах от Елабуги. Этот ключ с чистой и светлой водой находится среди небольшого леса, состоящего из березняка и сосенок. Над родником, у крутого обрыва горы, стоит деревянная часовенка, увешанная полотенцами. ...Почему этот ключ называется Поварным – в городе не имеется никаких сведений. Ключ этот с давнего времени служит для елабужан местом прогулки для чаепития».

Нет сомнения, что Кудрявцев рассказал именно об этом роднике в Малом бору. От бывшей Хлебной площади в Елабуге до Святого ключа как раз шесть вёрст. Но описанный Кудрявцевым родник и реальный ландшафт больше всего сравним с другой картиной художника под названием «Часовня в лесу» (1893). Тогда какой же родник был изображён художником на картине «Святой ключ близ Елабуги»? Быть может, разгадка где-то рядом?



*Перед грозой. 1884. Холст, масло. 110×150 см.
Русский музей, Санкт-Петербург*

Через Малый бор проходит старинная дорога, по которой в XIX веке можно было попасть в деревню Пospelово и село Пустобаево (в настоящее время – Тихоново). А там недалеко и до Богатого лога. Мы движемся этим маршрутом в поиске других шишкинских мест.

Всё в той же Памятной книге Вятской губернии 1901 года Василий Филиппович Кудрявцев преподносит описание ещё одного шишкинского места. Отметим, что художник на одной из своих картин изобразил этот лесок со стороны въезда в Пустобаево. В натуре вид этого леса, стоящего на ровной местности, весьма обычный, но под кистью художника, согретого любовью к природе, картина передаёт всю прелесть ландшафта.

Мы можем увидеть то место, о котором пишет Кудрявцев, но, к сожалению, как выглядела сама картина, её местонахождение нам неизвестны.

Продолжение следует.
Ринур Бекмансуров,
заведующий музеем природы
НП «Нижняя Кама»

КРАСОТА, РАЗЛИТАЯ ВОКРУГ НАС

Природа способствует становлению характера человека. В том числе и одна из богатейших составных её частей – лес.

Один канадский лесник и учёный как-то написал: «Почему, когда человек попадает в лес, он чувствует себя свободно, вольготно и уверенно? Дело в том, что, когда он оказывается в лесу, между ним и деревьями, которые там растут, происходит обмен информацией на уровне клеток».

Когда маленькому мальчику Ване Шишкину было лет пять-шесть, отец повёз его в Афанасовскую корабельную рощу. Увиденная красота так поразила мальчика, что запечатлелась и осталась в памяти на всю жизнь. Став художником, он, мне кажется, старался отблагодарить за те счастливые минуты, когда впервые соприкоснулся с красотой. И все его работы – как бы отшлифовка техники с тем, чтобы однажды наиболее полно выразить то чувство радости, которое он испытывал, впервые побывав в лесу и подивившись его красотой. Вот что такое лес!

А когда Ваня Шишкин был учеником Московского училища живописи и ваяния, его духовник (я думаю, это было именно так), уроженец Елабуги, профессор духовной академии Капитон Иванович Невоструев однажды, увидев его работы, разговорился и сказал: «Запомни, красота, разлитая вокруг нас, – это красота Божественной мысли. И задача художника – наиболее полно и верно воспроизвести её». Слова остались в памяти и стали практически девизом, направлением в творчестве Ивана Ивановича Шишкина.

Величайший знаток русской природы, ботаник по природе своей, он знал в совершенстве строение деревьев, других растений. Однажды он пришел к Репину, тот рисовал, показал ему эскиз, на котором был изображён сплав леса.

– А что за деревья у тебя изображены? – спросил Шишкин.

– А кто его знает? Стоеросовые...

– Нет, брат, такого быть не может, потому что каждое дерево живёт по-своему. Такое-то дерево сразу в воде утонет, такое-то будет держаться непродолжительное время, а вот эдакое, оно и доплывёт до нужного места.

Такого знатока природы, как Иван Иванович Шишкин, у нас в русской живописи больше не было.

И честь, и слава людям, которые сохраняют эти леса! Которые понимают их жизнь. Понимают, что красота этого леса, этих заповедников невидимым образом воздействует на душу человека и делает её чище, глубже, независимей. Спасибо вам, дорогие труженики, сохраняющие, берегущие наши леса! Дай бог вам доброго здоровья!

*Лев Анисов,
писатель-историк,
автор книги «Шишкин»*



*Лев Михайлович
Анисов*



ХИЩНАЯ СЛИЗЬ

В сентябре этого года впервые в национальном парке «Нижняя Кама» началось исследование биологического разнообразия миксомицетов.

Миксомицеты, или слизевики (лат. *Mycetozoa* – «грибы-животные») – это группа живых организмов, отдельная особь которых представляет собой огромную тысячеядерную клетку-амёбу, ползущую по субстрату и съедающую всех и вся, что попадает на её пути. Такая трофическая стадия жизни миксомицетов называется плазмодий, и основная цель её проста: накопить как можно больше биомассы, чтобы сформировать как можно больше спор. Представители слизевиков были описаны ещё в середине XVIII века. Первыми науке стали известны крупные формы с макроскопическими плодовыми телами в несколько десятков квадратных сантиметров, но размеры плазмодия могут быть и микроскопическими.



Плазмодий *Fuligo septica* var. *flava*

Плазмодий предпочитает находиться во влажной, тёплой и тёмной среде. Питается путём фагоцитоза, т.е. засасывает внутрь своей клетки и переваривает бактерии, грибы, споры грибов, водоросли, простейших или даже споры других миксомицетов. В свою очередь, споры миксомицетов представляют собой основную цель репродуктивной стадии! В период размножения вдоволь отъевшийся плазмодий является на светлое место и превращается в своеобразное грибоподобное спороношение, форма и морфология которого различны у каждого вида. Далее из спор, вновь попавших на влажный субстрат, вылезают жгутиковые клетки (если влажно) или амёбы (если сухо), которые сливаются между собой, питаются, активно делятся и вновь формируют плазмодий.

У большинства слизевиков в плазмодии находятся пигменты, придающие им самые различные



окраски: ярко-жёлтую, розовую, красную, фиолетовую, почти чёрную. При этом окраска плазмодия постоянна для данного вида слизевика, на её интенсивность влияют освещение, температура, питание и другие факторы окружающей среды. Предполагают, что некоторые пигменты представляют собой фоторецепторы, играющие важную роль в развитии слизевиков.



Physarum didermoides

Миксомицеты были обнаружены практически во всех природных зонах Земли, однако во многих регионах планеты до сих пор не проводилось исследований, посвящённых им. Теоретически они могут обитать везде, где есть бактерии, минимальное увлажнение и кислород. Основным же субстратом для слизевиков выступает мёртвый растительный опад и валеж. Обусловлено это тем, что на

разлагающейся органике больше всего редуцирующих организмов. Долгое время среди учёных-микологов бытовало мнение, что миксомицеты выполняют разлагающие и редуцирующие функции грибов, однако подтверждение их близкого генетического родства с привычными нам амёбами ещё раз доказало, что главный рацион питания слизевика не гнилая древесина, а организмы, способствующие гниению этой древесины.

В науке существует три основных метода исследования биоразнообразия миксомицетов. Первый известен каждому биологу и основан на полевом отборе видимых глазу спороношений с кусочком субстрата в пределах конкретного биотопа.

Второй метод исключителен, более сложен и основан на лабораторном культивировании миксомицетов во «влажных камерах»: в полевых условиях отбирается субстрат, на котором потенциально может развиваться миксомицет (будь то гнилая древесина, кора деревьев, лиственный опад, помёт животных), собранный материал высушивается и помещается в чашки Петри, дно которых выстлано хорошо увлажнённой фильтровальной бумагой. В таком виде при комнатной температуре в течение трёх месяцев с регулярной микроскопией таких «влажных камер» проводится выращивание миксомицетов. Такой метод позволяет гораздо более полно установить разнообразие этих организмов. Примечательно, что многие слизевики, которых зачастую можно встретить в природе, совсем не культивируются методом «влажных камер».



Hemitrachia calyculata

Третий метод современный и применимый к любому живому объекту: ДНК-секвенирование, позволяющее выделить все возможные

последовательности ДНК из любой среды. Далее исследователь должен отобрать только те последовательности, которые наиболее полно соответствуют ДНК миксомицетов. Например, в килограмме отобранной в лесу почвы таким методом было выделено порядка 200 последовательностей разных видов миксомицетов, только есть одна проблема – более половины из них никогда никому не встречались, и описать эти виды традиционным способом невозможно.

Первый полевой отбор миксомицетов на территории национального парка проходил в заповедных зонах Боровецкого леса и Большого Бора, уникальность растительных комплексов которых манит и не отпускает ни одного исследователя. Сбор материала проводился в дождливую погоду, после долговременной летней засухи, но даже при таких негативных для миксомицетов условиях полевым методом было обнаружено 17 видов. Для нивелирования последствий сезонных климатических

проблем в большом объёме с различных биотопов был проведён отбор субстрата для последующего культивирования методом «влажных камер».

Таким образом, в тематических исследованиях отдела науки «Нижней Камы» начата новая тема, связанная с изучением таких непримечательных, но крайне интересных организмов как миксомицеты.

Руслан Садыков,
студент III курса ИЭиП КФУ.
Фото автора

ПРОЕКТ «С ФОТОЛОВУШКОЙ ПО НАЦПАРКУ «НИЖНЯЯ КАМА»

Вот уже прошёл год, как в распоряжении отдела науки поступило восемь фотоловушек SEELOCK Spromise S128, которые стали применяться в научно-исследовательском проекте «Сохранение видового разнообразия млекопитающих НП «Нижняя Кама».

Сентября 2020 года в различных биотопах нацпарка стали устанавливаться фотоловушки. Основная задумка была в том, чтобы систематизировать знания о млекопитающих парка. В рамках Проекта ставились задачи на предмет уточнения данных видового состава млекопитающих, оценки численности того или иного вида; оценки приуроченности вида к тому или иному кластеру, биотопу.

Фотоловушка, или лесная камера – разновидность цифрового фотоаппарата, предназначенная для съёмки без участия человека с автоматическим запуском от датчика движения (встроенный ИК-датчик движения). Современные цифровые фотоловушки также обладают функцией видеокамеры. При появлении в поле зрения объектива прибора животного, излучающего тепло, камера срабатывает, делая фотоснимок или запуская видеосъёмку. Отснятый материал автоматически помещается на карту памяти. Использование фотоловушек в научной деятельности – это реализация принципа минимального вмешательства в дикую природу.

За год фотоловушки устанавливались на 23 локациях в Малом Бору, Танаевском лесу и Большом Бору. Зачастую, это были болотца и озёрца, которые в весенне-летний период становятся доступным источником воды для животных. В иных случаях это звериные тропы.

В работе с фотоловушками важную миссию выполняют волонтеры, люди, которые помогают с транспортом, которым интересно наблюдать за жизнью в лесах и лугах; люди, которые посвящают своё свободное время природоохранной работе.

В ходе реализации проекта решались и другие прикладные задачи, чему способствовало формирование базы данных фото- и видеоматериалов в программе RECONYX MAP View Pr. За весь период наблюдений в базу данных было внесено более 5000 фотографий и более 5700 видеофайлов. Но стоит учесть, что отсмотренного материала было на порядок больше.

За год в объектив фотоловушки попали кабаны (семьями и поодиночке), лоси (самцы, самки и телята), косуля сибирская (чаще самцы), лисица, куница лесная, барсук азиатский, заяц, белка обыкновенная. Частенько в кадр попадали и птицы – ворон, коршун чёрный, неясить длиннохвостая, орлан-белохвост, сойка, цапля серая, утки, дятлы, стая пролётных выюрков... Нередко в объектив попадали мышевидные грызуны, правда, от них в кадре только подпрыгивающая пара глаз.

Оказалось, что для энтомологов фотоловушки тоже могут представлять интерес! В нашем случае, когда камеры ежедневно автоматически включались в 00:21 (настройка, которую не

смогли сбросить), они фиксировали бурную двигательную активность жужелиц на почве. В период с мая по конец июля случилось несколько таких «массовых хождений» – брачные периоды у разных видов. А вот выяснить видовую принадлежность у нас не получилось – вкопанные в качестве ловушек стаканчики были вытащены лисятами и прочь унесены с площадки (фотоловушка всё видит!).



Помимо изображения, видеофайлы с фотоловушек обладают ещё одним существенным преимуществом – звуковым сопровождением. И на основании уже этой информации можно определить сроки и время пения многих лесных птиц. У нас всё лето птицы начинали петь в два часа ночи, хотя солнце вставало на час позже... Неугомонные! А опытный знаток птичьих голосов без труда определит и видовой состав птичьей братии на прилегающей к фотоловушке территории.

Материал с фотоловушек интересен ещё и тем, что ты становишься «сам себе режиссёр», поскольку, просматривая материалы, анализируешь моменты постановки ловушки (ошибки и фишки). Самые интересные видео- и фотомоменты были опубликованы в более чем 50 материалах в соцсетях – на сайте нацпарка в разделе «Блоги» и в Фейсбуке. Данный материал стал полезным и для общероссийского проекта «Млекопитающие России».

Юлия Лукьянова,
заместитель директора по научной работе.
Фото из фонда отдела науки

РУКОТВОРНЫЙ ТАНАЕВСКИЙ ЛЕС

В Танаевском лесу на экологической тропе имени П.Н. Алентьева в сентябре 2011 года появился памятный знак в честь тех, кто этот лес растил и сберегал. Символично, что произошло это в Международный год леса. Участниками этого события стали тогда сын и дочь Павла Алентьева, работавшего лесничим Елабужского лесничества с 1939 по 1941 год.

Служению лесу Павел Николаевич посвятил 65 лет жизни, стал известным учёным, опубликовал более ста печатных работ. Мы попросили Николая Павловича и Людмилу Павловну поделиться воспоминаниями об отце, рассказать о себе.

А при подготовке праздничного номера альманаха мы вновь связались с Николаем Павловичем, чтобы продолжить начатый во время его приезда разговор. Мой собеседник стал продолжателем дела своего отца. Доцент кафедры ландшафтной архитектуры и лесного дела экологического факультета Майкопского государственного технологического университета, он передаёт свои знания и опыт студентам. Много лет он возглавлял Центр защиты леса Республики Адыгея.

Фрагменты наших с Николаем Павловичем бесед мы публикуем сегодня.

Николай Алентьев (Республика Адыгея, г. Майкоп):

– **Николай Павлович, вы впервые приехали в Елабугу?**

– Нет. Когда мне было лет 10-11, мы приезжали сюда с мамой и бабушкой из Воронежской области, где тогда жили. Остановились у своих родственников по фамилии Плехановы. В детских воспоминаниях остались одноэтажные деревянные дома, старое кладбище, где похоронен мой дед. Здесь корни моих родных по материнской линии. Хотелось бы их найти. Сестра мамы, её фамилия Лисина, долгое время работала учителем начальных классов Танаевской школы, а потом, как и бабушка, переехала к нам. А наша семья перемещалась по стране – по месту службы отца.

– **Какие воспоминания об отце у вас сохранились?**

– Самые добрые, конечно (*вздыхает*). Отец был бесконечно предан своему делу. Всегда отстаивал свою точку зрения, в том числе на самом высоком уровне, доказывал, боролся, убеждал. По характеру он был настоящим бойцом. Став взрослым, я понял, каких усилий стоило ему добиваться, чтобы те рекомендации и положения, которые он считал необходимыми для развития лесного хозяйства, были утверждены в министерстве и начали действовать. Это была его работа, его жизнь. Очень много трудился, занимался наукой. И в то же время отец умел отдыхать. Он был очень спортивным, бегал на лыжах, играл в волейбол. Со студенческих лет участвовал в соревнованиях.

– **Вы пошли по стопам отца. Почему?**

– Отчасти из-за отцовской любви к



Семья Алентьевых. 1973 год. В верхнем ряду: сыновья Николай и Сергей. В нижнем ряду: дочь Людмила, супруги Алентьевы.

лесу и профессии лесоведа. Отчасти оттого, что мои детские и юношеские годы прошли в Воронежской области в лесном посёлке Красный Кордон на опушке знаменитого Шипова леса. Название поселения связано с именем Петра I. В 1709 году он посетил эти места по случаю подбора лесных участков для кораблестроения. На берегу реки Осередь, залюбовавшись окрестностями, царь сказал: «Сие место красно» (красивое). Внизу, за рекой простиралось поля, где впоследствии образовались поселения Чернавка, Гвазда, Клёповка и Пузево. Каждое из них представляло собой как бы особый цех кораблестроительного производства.

Сразу за нашим двором начинался лес, мы там проводили много времени. На охоту с отцом ходили, по ягоды. Во время таких походов он много рассказывал нам о том, как живёт лес, какой у него состав, какие есть проблемы. С малых лет я видел, как работает отец.

По окончании семилетней школы мне нужно было решить, где буду учиться дальше. Выбор был небольшой. Выбрал Хреновской лесной техникум, так как он был больше по душе.

Потом была учёба в Московском лесотехническом институте. Окончил аспирантуру ВНИЛМа. Это всё и определило мою судьбу. К этой профессии я пришёл как-то очень естественно.

После окончания аспирантуры работал в науке и на производстве. Наиболее длительно в последние годы – директором Северо-Кавказской лесосеменной станции, затем директором Центра за-

щиты леса Республики Адыгея. Позже перешёл на преподавательскую работу – знания и опыт позволяют. Сейчас я работаю доцентом кафедры ландшафтной архитектуры и лесного дела экологического факультета Майкопского государственного технологического университета. Преподаю лесохозяйственные дисциплины и остаюсь верным выбранной профессии.

– **А в Адыгее много лесов?**

– Республика небольшая, но площадь лесов составляет 40%.

– **Вы работали в Центре защиты леса. Хотя в Адыгее нет обилия химических производств, тем не менее, лес нуждается в защите...**

– Конечно! Лес, где бы он ни был, нуждается в защите. В разных местах свой состав пород. И, как всё живое, лес подвержен болезням, страдает от вредителей. Радует, что на Кавказе сейчас изменилось отношение к сохранности лесов. Когда я начинал работать, в советское время, шли интенсивные рубки. А сейчас они запрещены.

– **Ещё в начале 90-х один опытный лесничий говорил о Танаевском лесу, что он не устоит под натиском выбросов Нижнекамского нефтехимического завода. Число вредных производств здесь растёт. Вы побывали в этом лесу. Какое у вас впечатление о его состоянии?**

– Каждый лес подвержен каким-то заболеваниям. Я увидел, что в этом массиве многие деревья засыхают, хотя они ещё не старые. Такое впечатление, что они поражены корневой губкой.

– Как вы считаете, какие меры нужно принять, чтобы максимально сохранить этот лес?

– Что касается здоровья Танаевско-го соснового леса, который был создан в довоенные годы путём посадки сосны обыкновенной, то причина усыхания и гибели многих деревьев, на мой взгляд, – корневая губка. Эта болезнь появляется обычно у ослабленных насаждений искусственного происхождения, поэтому в очагах усыхания, после сплошной санитарной рубки, желательнее высаживать более устойчивые породы (дуб, берёзу и другие). Меры борьбы с этой болезнью хорошо изложены в «Рекомендациях по защите хвойных пород от корневой губки в лесах европейской части России» (г. Пушкино, 2001 г.).

Для установления точной причины усыхания деревьев необходимо провести лесопатологическое обследование. Его может выполнить «Центр защиты леса РТ», который находится в Зеленодольске.

На состояние насаждений, конечно, влияет много факторов: меняющийся климат, экологическое состояние и прочие.

Мне больно слышать об усыхании Танаевского бора. Здесь работал мой отец. В этих местах жили мои родители. На городском кладбище Елабуги – могила моего деда Ивана Стефановича Лисина. К слову, за ней бескорыстно присматривает мой друг Ринур Бекмансуров, заведующий музеем природы НП «Нижняя Кама». За городом до сих пор стоит дом, в котором жили мои предки по материнской линии.

– Николай Павлович, как вы восприняли открытие в Елабуге памятного знака?

– Для меня это было неожиданно и очень приятно. Мы признательны коллективу Национального парка и лично Ринуру Бекмансурову за то, что вспомнили людей, которые сажали этот лес. У нас в Майкопе на доме, где отец жил и работал в последние годы жизни, установлена мемориальная доска. А в Елабуге, где началась его трудовая деятельность, – памятный знак. Получилось очень символично.

Людмила Алентьева (г. Санкт-Петербург):

– На елабужскую землю я ступила с трепетом. Никогда здесь не бывала, но с детства слышана об этих местах. Здесь родилась и выросла моя мама, здесь они познакомились с отцом и прошли всю жизнь не расставаясь. Бабушка и мама сестра, переехав к нам, тоже очень тосковали по родным краям. Елабуга предстала передо мной именно такой, какой я её представляла по рассказам. Кажется, что я всё это уже когда-то видела. Мне здесь очень нравится! Город спокойный,

Уважаемые коллеги!

Примите сердечные поздравления по случаю 30-летия национального парка «Нижняя Кама». Искренне хочу пожелать парку дальнейшего процветания и стабильности, а вашему коллективу доброго здоровья и успехов в труде.

Надеюсь, что не зарастёт экологическая тропа имени моего отца Н.П. Алентьева в Танаевском лесу, а также будут сохраняться памятный знак и баннеры, установленные там в память о лесоводах довоенной поры.

*С уважением Николай Алентьев,
доцент Майкопского государственного
университета,
кандидат с. х. наук,
заслуженный лесовод РФ*



зелёный, дышит стариной. Имеет своё лицо, не похож ни на какой другой. Много исторических зданий, они в хорошем состоянии, чувствуется, что их заботливо оберегают. Здесь много красивых мест, приятно погулять. В отличие от Питера, где все куда-то торопятся, а на дорогах пробки, жизнь в Елабуге кажется спокойной и размеренной. А от того, что тут жили мои родители, дышали этим воздухом, меня просто переполняют чувства. Очень признательна тем людям, которые вспомнили о нашем отце. Нашли возможность установить этот памятный знак, пригласили нас.



Каким человеком был отец? Очень целеустремлённым, с сильным характером. Мне казалось, он мог преодолеть любые препятствия. Ставил цель и шёл к ней. Он был настоящим трудолюбивым, я никогда не видела его в праздном состоянии. Много времени проводил в лесу, много писал. А ещё он был честным, я бы сказала, патологически честным. Коммунист в лучшем смысле этого слова. Всегда говорил: «Надо трудиться!», поэтому и я выросла такой же, без дела не могу сидеть. Внешне отец был крупным, высоким, широкоплечим, светловолосым. Всегда в хорошей физической форме. Никакими благами он, участник войны,

не пользовался и вообще не знал, что ему положено. Последние годы его жизни были особенно трогательными. Началась перестройка, а вместе с ней процесс, неблагоприятный для леса. Отец тогда обращался в самые высокие инстанции, к Президенту, часто ездил в Москву, выступал, стараясь обратить внимание на это богатство – наши леса. Это был человек-борец! Нам дома он часто рассказывал о работе, показывал фотографии. Много из того, что он делал, было посвящено дубу. А когда мы переехали на Северный Кавказ, отец занялся изучением чёрного ореха. И даже организовал в Краснодаре выпуск варенья из чёрного ореха, богатого йодом. В то время случилась Чернобыльская авария, и такое варенье помогало людям защитить щитовидную железу.

А когда уже не вставал с постели из-за болезни, то просил положить его так, чтобы в окно он видел дерево. Вспоминал: «Как хорошо лечь под деревом. Листья шумит...» Когда он понял, что дни его сочтены, сказал нам, что прожил большую хорошую жизнь.

И он, и мама были людьми талантливыми и яркими, каждый в своём роде. Мама окончила Казанский университет, у неё была возможность продолжить учёбу в аспирантуре, заняться научной работой. Но она пожертвовала своей карьерой ради семьи. Она была хорошим учителем химии.

Отец хотел, чтобы и я пошла работать в лесное хозяйство. Но я, очевидно, многого тогда не понимала. Закончив школу с золотой медалью, уехала в Санкт-Петербург. Поступила в педиатрическую академию. Я детский нефролог. Вышла замуж, да так и осталась в этом городе, там же живут мои дети и внуки. И брат с семьёй – он тоже приехал сюда на учёбу вслед за мной и остался. Хотя Петербург не стал родным, я всё же привыкла к более тёплому и солнечному климату.

*Беседу вела Елена Сельскова,
специалист по связям
с общественностью
НП «Нижняя Кама»*



ВОЛОНТЁРЫ ЗА ПРИРОДУ!

В рамках 30-летия национального парка «Нижняя Кама» на базе туристско-рекреационного комплекса (ТРК) «Малый бор» состоялся молодёжный летний слёт эковолонтёров. Целью слёта являлись научно-практическое изучение особо охраняемой природной территории (ООПТ), оказание помощи в благоустройстве, очистке территории, разработка новой учебной экологической тропы.

Основными участниками слёта стали студенты кафедры биологии и химии Елабужского института Казанского федерального университета под руководством старшего преподавателя кафедры биологии и химии Фаины Ребриной. Надо отметить, что многие участники слёта – представители студенческого экологического движения «ЭкоДОС», одни из самых активных помощников национального парка «Нижняя Кама».

На слёте все дни были расписаны по минутам. Студенты активно занимались практической деятельностью: изучали позвоночных животных, устанавливали информационные стенды на тропах, собирали лесные травы для сушки, принимали участие в экодосантах, уходе за цветниками. Одним из главных направлений в деятельности волонтеров была разработка кольцевой учебной экологической тропы вблизи ТРК «Малый бор» протяжённостью чуть более двух километров. На тропе были намечены 10 остановок, во время которых туристы получают полезную информацию о растениях и животных Малого бора.

«В городе утро начинается поздно. А здесь, на природе, всё совсем иначе, – рассказала Фаина Викторовна. – Мы выходим в лес в четыре часа утра. Тут настоящее царство птиц! Они в это время очень активны, наблюдаем за ними, выполняем задания по учебной практике. Мы выявили, какие растения наиболее типичны для этой местности. Это хвощ лесной, папоротник-орляк, папоротник-щитовник мужской, из кустарников – жимолость, бересклет бородавчатый, крушина ломкая, бузина красная».

В рамках слёта состоялось мероприятие «Волонтеры за природу!»,



на котором собрались представители нескольких общественных экологических организаций – членов союза друзей национального парка «Нижняя Кама»: «ЭкоДОС», «Круг жизни», ООО «Чистый мир», ДЦ «Волонтер», МЦ «Барс», участники проекта «Зелёный сквер и движение экостриж», экоотряд дошкольников «Экопатруль». Последний возглавляет Гульнара Сайранова, воспитатель детского сада «Теремок» села Красный Бор Агрызского района. Активная, целеустремлённая, она популяризирует национальный парк «Нижняя Кама» в северных районах Татарстана.

В программу мероприятия «Волонтеры за природу!» входили экологический субботник, круглый стол «Как я стал во-

лонтером и зачем мне это нужно», выступление специалистов нацпарка на тему «Как себя вести на особо охраняемой природной территории». За дружеским чаепитием друзья природы рассказали о своих делах на благо природы, наметили планы дальнейшего сотрудничества.

Слёт закончился, а впечатления останутся надолго. Приятно было видеть всех, кто приехал на слёт, и плодотворно общаться. Радостно, что друзей у национального парка с каждым годом становится всё больше. Благодарим всех за любовь к природе, за вклад в её сохранение. Вы для нас очень значимы!

*Светлана Панкратова,
методист по экопросвещению
НП «Нижняя Кама»*



«ЭКОДОС» В КОНКУРСЕ

Активисты экологического добровольческого общества студентов «ЭкоДОС» (Елабужский институт КФУ) заняли III место во Всероссийском конкурсе реализованных проектов «Заповедные острова России-2021» в номинации «Экологическое событие» с проектом «Профильная экологическая школа «Коворкинг». Основные задачи проекта: профориентация школьников в сфере профессий, связанных с экологией, и подготовка студентов-волонтеров, популяризаторов ответственного и бережного отношения к природе.

В рамках проекта в 2019–2020 гг. на базе оздоровительного лагеря «Буревестник» (Большой бор) проведено две семидневные смены во время осенних и весенних каникул. «Коворкинг» включал в себя три блока: практическую подготовку к природоохранной деятельности, создание условий для профессионального самоопределения в ней и подготовку будущих педагогов, экопросветителей. В содержании проекта использовали разные формы работы: экологические уроки и игры, просветительские акции, освещение деятельности в соцсетях, экологические экскурсии, пропаганда экологичного и здорового образа жизни, проектная деятельность, направленная на сохранение природных богатств и гармоничное взаимодействие человека с природой. В этом проекте приняли участие 67 школьников и студентов (учащиеся школ Елабужского, Тукаевского и Менделеевского муниципальных районов и студенты ЕИ КФУ), а также 22 взрослых – профессионалов своего дела: преподаватели отделения математики и естественных наук, кафедры психологии ЕИ КФУ, тренеры Казанского университета талантов, сотрудники НП «Нижняя Кама» и общественной экологической организации «Мусора.Больше.Нет», педагоги школ Елабуги и Набережных Челнов.

Благодаря участию в эколого-просветительских и природоохранных проектах вырос интерес учащихся к национальному парку, к его проблемам и поиску их решений и активность школьников в экологических акциях и творческих конкурсах, организуемых нацпарком. За время проведения проекта осуществлялась практическая подготовка учащихся к изучению биоразнообразия растительного и животного мира национального парка, что повлияло на результаты практического тура Всероссийской олимпиады школьников по биологии. За две смены школы «Коворкинг» подготовлено 10 участников Всероссийской олимпиады школьников по биологии и экологии, из них два призёра федерального этапа, два победителя и четыре призёра регионального этапа.

КНИЖКА-РАСКРАСКА «НАШ ДОМ – «НИЖНЯЯ КАМА»

Вышла в свет книжка-раскраска «Наш дом – «Нижняя Кама», посвящённая биологическому разнообразию особо охраняемой природной территории. На страницах брошюры размещены натуралистичные картинки-раскраски, выполненные художником-иллюстратором Марией Кириковой, фотографии животных, тексты на русском и татарском языках и занимательные задания.

Раскраска предназначена для детей дошкольного и младшего школьного возраста. Автор идеи – специалист по экопросвещению НП «Нижняя Кама» Алсу Жукова – в очень доступной и интересной форме придумала рассказы от лица животных. Эксклюзивные рисунки, увлекательные тексты и задания помогут ребёнку с интересом познавать жизнь муравья, орлана-белохвоста, кабана, белки и других. Раскраска будет использована в качестве подарков участникам эколого-просветительских мероприятий нацпарка. Книжка-раскраска выпущена в рамках 30-летия национального парка «Нижняя Кама» и Года родных языков и народного единства в Татарстане при финансовой поддержке ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина и благотворительного фонда «Татнефть».

Также сердечно благодарим за безвозмездную работу над проектом и других участников: фотографов Дмитрия Жукова, Радика Кутушева, Andriyko Podilnuk, Argot Nouvelle, Zdenek Machacek, Marcel Langthim, переводчиков Алмаза и Эндже Магадиевых, корректоров Елену Шеянову, Наилю Миначеву, дизайнера Елену Евсину, за помощь в составлении текста Ринура Бекмансурова.

ИГРА-РАСКРАСКА «МУРАВЕЙНИК»

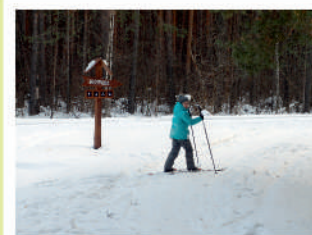
В рамках празднования 30-летия национального парка и Года родных языков и народного единства в Татарстане совместно с художником Машей Кириковой была также разработана настольная игра-раскраска «Муравейник».

Её перевод на татарский язык осуществил научно-образовательный центр «Гыйлем». Благодарим за поддержку Детский эколого-биологический центр № 4 г. Набережные Челны и ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина.

Игру «Муравейник» можно скачать бесплатно в разделе #ПАРКОНЛАЙН на официальном сайте национального парка nkama-park.ru: <http://nkama-park.ru/index/0-23>.



Туристско-рекреационный комплекс «Малый бор» (Елабужский район, трасса М7, 1031 км, заезд за кафе «Все свои», тел. 8-937-576-90-96):



- театрализованная программа «В гостях у Сказки» со сказочными героями (путешествие по Волшебному лесу, интерактивные игры, конкурсы, вручение сертификата, угощение в Чайном доме);
- тематические мастер-классы в Тереме мастеров («Сувенир своими руками»);

- экскурсионная программа по экологической тропе;
- велолыжная экотропа «Малый бор» (прокат лыж, велосипедов);
- аренда гостевых домиков.

Визит-центр и музей природы НП «Нижняя Кама» (Елабужский район, Танаевский лес, квартал 109, тел. 8 (85557) 2-70-18, 2-71-42):



- экскурсии по экологическим тропам и маршрутам;
- экскурсии по музею природы;
- тематические занятия по эколого-познавательной программе «В мире животных» для дошкольников и школьников;

- тематические занятия с проведением мастер-класса по росписи деревянных изделий.

Туристско-рекреационный комплекс «Корабельная роща» (Тукаевский район, Боровецкий лес, около родника святой Параскевы Пятницы, тел. 8-917-894-34-55 – гончарная мастерская; 8-960-081-89-19 – «ЧудоДворье»):



Гончарная мастерская:

- экскурсионная программа и ознакомительный мастер-класс «В гостях у гончара»;
- мастер-класс «На гончарном круге» с обжигом изделия;
- мастер-класс по ручной лепке из глины с обжигом изделия (групповые занятия);

Сказочная инсталляция «ЧудоДворье»:

- интерактивная театрализованная программа с участием Чудодеев (путешествие по тропе, мастер-класс, угощение, вручение сертификата);
- экскурсионные программы по экологическим тропам и маршрутам;
- тематические мастер-классы по росписи деревянных изделий.

Перечень услуг и прейскурант представлены на сайте <http://nkama-park.ru> в разделе «Услуги».



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-park.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 ссылка на «Нижнюю Каму» обязательна. В номере использованы фотоматериалы из фондов НП «Нижняя Кама».

Над выпуском работали:

Главный редактор: Сахбиева Л.А.

Дизайн и вёрстка: Евсина Е.А.

Отпечатано ООО «Глагол»

423800, РТ, г. Набережные Челны, Альметьевский тракт, д. 10, помещение 3.