



20 лет

Сохраняя природу, сохраняем будущее

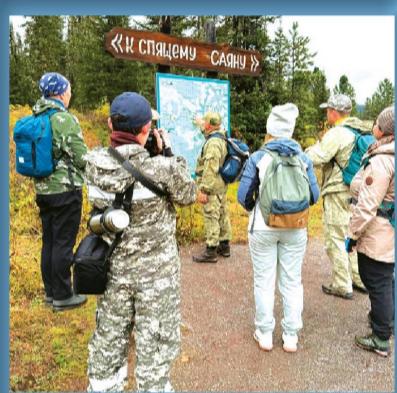


Природный парк

# Ергаки

№ 5 (73) сентябрь-октябрь 2025 г.

Информационный бюллетень



Всероссийская  
конференция в Ергаках  
«Природные парки России:  
итоги деятельности  
и перспективы развития».

стр. 3



«Ергаки» на берегах  
Байкала

В Иркутске прошла  
Международная туристиче-  
ская выставка-форум  
«Интурмаркет. Байкал».

стр. 7



Снежный барс:  
удивительные факты  
о «призраке гор»

стр. 8



# ОБМЕН ОПЫТОМ – ЗАЛОГ УСПЕШНОГО РАЗВИТИЯ ЛЮБОЙ ООПТ



С 10 по 13 сентября сотрудники КГБУ «Дирекция природного парка «Ергаки», в лице директора Грязина И.В. и государственного инспектора Цветковой А.В., приняли участие в ряде мероприятий, приуроченных к 40-летнему юбилею ФГБУ «Государственный заповедник «Азас». На круглом столе «Опыт развития познавательного туризма на особо охраняемых природных территориях, в том числе в рамках участия в национальных проектах и грантах», который состоялся 11 сентября, приняли участие представители таких особо охраняемых природных территорий, как КГБУ «Дирекция природного парка «Ергаки», ФГБУ «Государственный природный заповедник «Азас», ФГБУ «Государственный природный заповедник «Хакасский», ФГБУ «Государственный природный биосферный заповедник «Убсунурская котловина», РГБУ РТ природный парк «Тыва», и представители других организаций.

В официальной части рассматривались ито-

ги развития инфраструктуры и туризма в каждой ООПТ, принявший участие в круглом столе. Обсуждались вопросы, каким образом рост числа туристов повлиял на природные парки и заповедники, что за собой это повлекло и как решались задачи обустройства в целях сохранения биоразнообразия и ландшафтов. Активно обсуждались изменения законодательства в туристической сфере, что ждет ООПТ в ближайшем будущем, а именно вопросы паспортизации туристических маршрутов для ООПТ федерального значения, кто несет ответственность за безопасность туристических групп, как бороться с туроператорами/гидами-проводниками, не имеющими аккредитации и не состоящими в реестре.

В ходе ознакомительной программы участники посетили выставку, посвященную 40-летию заповедника «Азас», и познакомились с его историей в рамках презентации фотоальбома «Заповедник Азас», выпущенного к юбилею заповедника.



В альбоме представлены не только удивительные кадры дикой природы, но освещаются и итоги работы заповедника по охране территории, науке, экологическому просвещению, а также рассказывается о людях, которые посвятили свою жизнь этому удивительному месту. Гости познакомились с инфраструктурой заповедника и работой его сотрудников, посетив эколого-просветительскую базу «Алан-Тос», расположенную на кордоне «Красный камень». Одним из ярких моментов была познавательная экскурсия по озеру Азас и посещение места обитания знаменитого тувинского бобра. Посетили стойбище оленеводов, обсудили с коллегами возможности совместных работ в рамках реализации гранта «Президентского фонда природы» по направлению «Проекты, способствующие сохранению редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, а также мест их обитания» на территории природного парка «Ергаки».

В заключение насыщенной программы состоялось открытие мемориальной доски в память бывшего директора заповедника «Азас» Кол В. А., человека, который внес огромнейший вклад в жизнь заповедника.

Обмен опытом способствует совершенствованию каждой особо охраняемой природной территории, важно сотрудничество и единый заповедный дух, именно от нас зависит, как развивать туризм и при этом сохранить первозданную природу и все её богатства.

## СЕМИНАР-ПРАКТИКУМ НА БАЗЕ «ОБЪЕДИНЕННОЙ ДИРЕКЦИИ ЗАПОВЕДНИКА «САЯНО-ШУШЕНСКИЙ» И НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «ШУШЕНСКИЙ БОР»

С 9 по 13 сентября состоялся IV семинар-практикум «Интеграция эколого-просветительских программ в мероприятия, направленные на развитие познавательного туризма» на базе Объединенной дирекции заповедника «Саяно-Шушенский» и национального парка «Шушенский бор». От дирекции природного парка «Ергаки» в семинаре приняла участие начальник отдела экологического просвещения Заковряшина Ольга Викторовна. В мероприятии также приняли участие представители заповедников «Шульган-Таш», «Убсунурская котловина», «Утриш», «Объединенная дирекция государственного природного биосферного заповедника «Керженский» и национального парка «Нижегородское Поволжье» имени В.А. Лебедева», «Юганский», ФГБУ «Заповедное Подлеморье».

Целью семинара явилось повышение квалификации сотрудников отделов экологического просвещения и туризма, особо охраняемых природных территорий России, а также обмен опытом и знаниями в области экологического просвещения и туризма.

В первый день семинара гости посетили музей-заповедник «Шушенское», где особое впечатление на всех произвела экспозиция под открытым небом «Крестьянский дом и подворье». Основными объектами посещения стали территории ООПТ - Саяно-Шушенского заповедника и национального парка «Шушенский бор».

Участников семинара познакомили с интерактивным музеем «Дом снежного барса», живописным Перовским кластером. На экскурсии по экологической тропе «Историко-культурное наследие Шушенского» участники посетили крестьянский шалаш XIX века и прогулялись до озера Перово. Далее участники семинара прибыли в эколого-



рекреационный комплекс «Таловский лог», где познакомились с методикой проведения экскурсионно-познавательных программ под открытым небом. На примере программы «Живые уроки в Таловском логу» коллеги узнали о различных способах организации таких мероприятий, включая использование интерактивных и природных элементов в качестве учебных пособий.

Побывали в дендрарии «Берендей». На свежем воздухе участники прошли квест «Живые уроки в Беренде», на каждой станции коллеги выполняли задания, направленные на проверку знаний экологической направленности. Посетили смотровую площадку Саяно-Шушенской ГЭС имени П.С. Непорожнего.

Также в ходе семинара была представлена методика проведения эколого-просветительской игры «ЗАПОВЕДАНО», которая направлена на повышение уровня экологической грамотности и вовлеченность участников в вопросы охраны природы. Чтобы лучше окунуться в методику, участники семинара сами активно приняли участие в игре.

Гости семинара также поделились собственным опытом в области организации и проведения эколого-просветительских инициатив и развития туризма на своих особо охраняемых природных территориях.

В финальный день семинара-практикума участники прибыли в административно-экскурсионный комплекс Объединённой дирекции заповедника «Саяно-Шушенский» и национального парка «Шушенский бор». В завершении семинара организаторы вручили участникам сертификаты и памятные подарки.

Выражаем благодарность организаторам семинара-практикума, всем коллегам за активное участие и надеемся на дальнейшее сотрудничество.

# ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ В ПРИРОДНОМ ПАРКЕ «ЕРГАКИ»

С 4 по 7 сентября 2025 года природный парк «Ергаки» во второй раз стал площадкой для всероссийской конференции «Природные парки России: итоги деятельности и перспективы развития». На юге Красноярского края собрались специалисты в области развития особо охраняемых природных территорий (ООПТ), в частности природных парков, из многих уголков нашей страны.

II Всероссийская конференция «Природные парки России: итоги деятельности и перспективы развития» была также приурочена к 20-летию со дня создания природного парка «Ергаки». Конференция представляла собой уникальную площадку для обмена опытом между сотрудниками природных парков, ЭкоЦентра «Заповедники» и высших учебных заведений разных регионов России. Свидетельство этому состав участников – ведущие специалисты в области развития ООПТ, научные работники, директора парков, практики и теоретики заповедного дела. Круг обсуждаемых вопросов был достаточно обширным - от организации научных исследований до строительства экологически безопасной инфраструктуры.

В первый рабочий день состоялось заседание, во время которого коллеги в области науки, организации и развития ООПТ делились своими докладами о проделанной работе, многие из которых



были проведены на территории парка «Ергаки», такие, как «Динамика посещаемости природного парка «Ергаки»», «Актуальные вопросы паспортизации и разработки туристских маршрутов в природном парке «Ергаки»», «Видовое разнообразие природного парка «Ергаки»», «Редкие и малоизученные виды насекомых природного парка Ергаки - по страницам Красных книг», «Опыт организации работ по переносу объектов растительного мира (ОРМ), внесенных в Красные книги РФ и Красноярского края на территории природного парка «Ергаки» в связи со строительством ВЛ Шушенская опорная – Туран».

Признанные специалисты в области экологического просвещения и развития ООПТ ЭкоЦентра

«Заповедники» (Москва) Буторина Наталья Николаевна и Колотилина Любовь Николаевна представили свой опыт по созданию просветительской и навигационной инфраструктуры в национальном парке «Смоленское поозерье» и опыт ЭкоЦентра «Заповедники» в реализации просветительских программ на базе туристической инфраструктуры.

Работой и обсуждениями проблем в стенах кабинета не ограничились. Для гостей организовали посещение и осмотр новых эколого-просветительских объектов: экотропу «Природа рядом с нами», детскую экспозицию в визит-центре парка. Также состоялось знакомство с территорией парка «Ергаки» и пешие прогулки по знаменитым маршрутам - «Висячий камень», «Тропа Сибирского охотника», где участники конференции смогли наглядно познакомиться с инфраструктурой парка, обустройством экологических троп, туристических станций и мест отдыха.

Итогом работы конференции стала резолюция, которая в дальнейшем направлена в Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

Сегодня особо охраняемые природные территории - это главная опора природоохранной деятельности в стране, и их дальнейшее развитие, безусловно, должно продолжаться.



## ЧТОБЫ ВЫБОР БЫЛ ОСОЗНАННЫМ



ционного фестиваля «Билет в будущее», организованного Управлением образования администрации Ермаковского района.

В здании Ермаковской средней школы №1 собрались выпускники 15 школ Ермаковского округа. После торжественной линейки, открывшей мероприятие, старшеклассники знакомились с наиболее востребованными профессиями, которые представляли сотрудники различных организаций. Специалисты отдела экологического просвещения рассказывали об основных должностях в дирекции парка – государственном инспекторе и методисте. Школьники узнали о требованиях, предъявляемых к личностным качествам претендентов на эти должности, о требованиях к уровню образования и направлениям подготовки.

Те ребята, которые хотели больше узнать о природе парка и деятельности дирекции, могли взять с собой различные тематические буклеты – о птицах парка, растениях, животных, о необычных скалах и легендах о них, о направлениях работы отдела

охраны и отдела экологического просвещения, научной деятельности учреждения. Так же был представлен последний номер периодического информационного бюллетеня «Ергаки», где публикуются актуальные новости о прошедших событиях и мероприятиях, научно-популярные и эколого-просветительские статьи.

Школьники активно приняли участие в викторине о парке. Правильно ответив на два из трех вопросов, можно было получить памятный приз с символикой парка. Это стало хорошим стимулом для ребят. Многие постарались и освежили в памяти все свои знания о Ергаках, и это принесло свои плоды – они не ушли с пустыми руками.

Мероприятие показало, что большинство старшеклассников знают о парке и его деятельности по сохранению природных ландшафтов, животного и растительного мира, развитию экологического туризма. Надеемся, что специалисты парка, поделившись информацией, помогли ребятам с осознанным выбором в будущей профессии.



# ПРОСТО ЛОСЬ



Лось - самый крупный из ныне живущих, т.е. современных настоящих оленей. У разных народов и народностей, живущих по соседству с этим зверем и издревле использующих его в большей степени, как кормовой объект, существует масса названий, одно только перечисление которых может занять почти страницу и, совершенно не прибавив знаний, бездарно отнять столь драгоценное в нашу эпоху время.

Все представители славянских народов зовут его незатейливо - «сохатый», так, как когда-то его «окрестили» наши предки, озадаченные сходством его рогов с «орудием №1» древнего земледельца или еще короче и проще - «лось». Оба названия являются сегодня, как народными, так и общепринятыми научными синонимами, и как любой представитель живой природы имеет лось своё строго определенное место на одной из ветвей «древа жизни» и свое латинское имя, присвоенное ему Карлом Линнеем в далеком 1758 г.



*Alces alces L.* – что в смысловом отношении расценивается как «просто лось», как бы это несуразно или анекдотично ни выглядело или звучало, но лось – он и есть лось, поскольку буквально до недавнего времени (пока в дело не вмешались генетики) рассматривался как единый вид на всей обитаемой территории: и в Европе, и в Сибири, и даже в Северной Америке.

В пределах Центральной Сибири лось один из наиболее приспособленных к местным условиям вид диких копытных животных. Он может существовать в лесах, лесостепях, лесотундре и горах с разнообразными формами рельефа, в местах с из-

быточным увлажнением, зимним глубокоснежьем, в районах с резко измененной человеком средой.

Как выглядит этот ни на кого непохожий зверь, знает практически каждый более-менее грамотный человек. Поэтому сильно задерживаться на описании его внешнего вида, думаю, не стоит, хотя кое-какие детали, несомненно, имеет смысл осветить. Некоторые цифры, а также факты особенностей его строения и личной жизни вполне могут заинтересовать читателя, а значит, кое-что, на всякий случай, мы вам сегодня поведаем.

И так... Для тех, кто видел лося только на картинке или в телевизоре (т.е. фактически очень-очень издалека), но хотел бы реально оценить его грандиозность, а точнее, соотнести со своими размерами, готовы поделиться информацией. Взрослые самцы имеют длину тела до 3-х метров, высоту в холке – более 2 метров, а массу – до 580-600 кг. Разумеется, это приведены максимальные размеры отдельных особо крупных особей, но даже и средний вес наших енисейских лосей в 300 кг – тоже показатель отнюдь не слабый.

По общему облику лось очень хорошо отличается от остальных оленей: он очень высоконогий с мощной грудной клеткой, относительно коротким туловищем и тяжелой горбоносой головой. Верхняя губа вздутая и сильно нависает над нижней, очень большие подвижные уши, под горлом свешивается вниз мягкий кожистый вырост – «серъга», достигающая 25-40 см.

Рога лося состоят из короткого ствола и широкой уплощенной, несколько вогнутой «лопаты», по краям которой находятся отростки (до 18 шт. на каждом роге). Возрастная и индивидуальная изменчивость рогов значительно более широка, чем у других оленых: от привычного вида типично лосиных с хорошо развитой «лопатой» до оленевидных и полным отсутствием каких бы то ни было плоскостей. Сроки роста и развития рогов отражают физическое состояние животных. Наиболее крупные рога отмечаются у камчатских лосей, как,



впрочем, и самих животных, обитающих в этих местах, называть «среднестатистическими» язык не повернется. Так в 1972 г. был добыт лось, имевший размах рогов 167 см, высоту 130 см, ширину лопат 46 см и вес 35 кг. В тех же местах был обнаружен сброшенный рог, имевший высоту 160 см, ширину «лопаты» - 62 см и вес 28 кг. Трудно даже сразу представить что это был за зверь, носивший такую почти шестидесятиграммовую «корону». У взрослых самцов рога начинают расти в апреле, к августу они окостеневают, в сентябре-октябре с полной нагрузкой используются в турнирных боях, а в декабре - за ненадобностью сбрасываются.

Благодаря своим длинным ногам и большим подвижным разъезжающимся остроносым копытам лось довольно уверенно чувствует себя на заболоченных участках. Бегущий лось может развивать скорость до 56 км/ч. Оборошается от хищников он тоже с помощью копыт передних ног. Удар наносится такой силы, что способен проломить череп даже медведя.

То что лось - животное травоядное сомнений ни у кого не вызывает и известно практически всем, а вот то, что его рацион очень изменчив в различных частях ареала, зависит от сезона года и имеет свои «изюминки», знает далеко не каждый охотник. **Летом** он ест листья, молодые побеги, срывает листья с кустарников и деревьев, для чего может легко вставать на задние ноги. В состав меню входят и мхи, и лишайники, и грибы (в том числе и ядовитые, в частности, мухоморы). Не последнее место занимают водные и околоводные растения: кувшинки, калужницы, кубышки, вахта, хвощ. За подводной растительностью способен нырять на глубину до 7 м и находиться под водой не менее 1 минуты. На участках высокотравья в ход идет и кипрей, и щавель. Осенью переходят на веточный корм (кустарники и кустарнички), зимой включают в свое меню побеги, ветки и хвою сосны и кедра. Основу же составляют ива, сосна, осина, рябина, береза и малина. В оттепели гложут кору. В летнее время за сутки взрослый лось съедает 35 кг корма, зимой - 12-15 кг.



В рационе необходима соль, поскольку растительная пища не содержит достаточного количества необходимого хлорида натрия, а потребление соли помогает лучше усваивать пищу. Поэтому значительную часть времени лоси тратят на поиск естественных солонцов или лижут соль, которой посыпают дороги. К сожалению, это нередко является причиной гибели животных от столкновения с автомобильным транспортом.

Живут в природе лоси 20-25 лет. Как правило, если условия подходящие, ведут оседлый образ жизни. Из тех мест, где зимой глубина снежного покрова превышает 70 см, лоси совершают перекочевки и миграции, причем на весьма значительные расстояния.

Есть в цикле жизни этих животных особый и очень важный период – гон, который приходится, как правило, на сентябрь – октябрь, и именуется «рёв».

Поведение лося в период «рёва» многосложно и сопровождается довольно широкой амплитудой звуковых и тактильных сигналов, направлено на то, чтобы потомство появилось только от здоровых взрослых особей; неполноценные самцы в период гона к самкам просто не допускаются.

Самцы начинают широко перемещаться в поисках самок с конца августа. Много следов – явный признак начала гона. В период гона около самца,



как правило, редко бывает больше одной самки. Они не собирают гаремы, как большинство других оленей. Но, чтобы правило считалось правилом, нужно хотя бы одно исключение. И в этом отношении, извиняюсь за тавтологию, «лоси – не исключение». Имеются достоверные сведения о наблюдаемых в природе группах, когда самцы ходили с 2-3 самками, оберегая их от других самцов, находящихся поблизости. На лосиных фермах и в охотниччьих хозяйствах, где самок всегда значительно больше, описаны случаи, когда самец проявлял заботу и покрывал 7 самок. Но это исключительные случаи, к тому же в искусственно созданных условиях, что, разумеется, нельзя считать нормальным. С другой стороны, всякий уважающий себя патриот, вольно или невольно, должен задумываться о завтрашнем дне своего рода и отечества и, когда нужно, брать на себя ответственность за происходящее вокруг и вносить посильный вклад.

В августе-сентябре, обычно на рассвете, взрослые самцы начинают «стонать», негромкий голос напоминает глухое мычание. В это время самцы возбуждены и сообщают соплеменникам о серьезности своих намерений, не только вокализацией, но и в виде других достаточно специфических методов. Они сбивают рогами ветки, заламывают небольшие деревца, срывают кору на стволах средневозрастных деревьев, устраивают «бузовки», выбивают ямы, которые метят мочой. Это такая, своего рода, «доска объявлений» с «информацией к размышлению» для всех: любознательных, озабоченных или просто проходящих мимо. Кого-то заинтересует недвусмысленность размещенного здесь брачного объявления, кого-то – провокационный призыв помериться силою, а кто-то воспользуется предупреждением и благоразумно обойдет стороной опасное место, контролируемое местным авторитетом.

В период гона самки и особенно самцы утрачивают обычную осторожность, бродят по дорогам и совсем не боятся людей, так что создается впечатление, что осенью лосей больше, чем летом. Весь период гона, от начала стона до последних случаев спаривания, длится до двух месяцев и заканчивается в октябре, иногда в ноябре.

Самки принимают участие в размножении уже на вторую или третью осень, у самцов такая способность появляется на год позднее. Беременность у лосих длится 225-240 суток и отёл происходит в апреле-мае, а то и в начале июня. Приносит лосиха, в зависимости от возраста, мест обитания и условий года, одного или двух лосят. Правда, этот факт не всегда является гарантом благополучной перспективы, поскольку в парных пометах второй лосёнок нередко погибает. Тем не менее, существует довольно много сообщений о визуальных встречах лосих с двумя, тремя, и даже с 4 детенышами.



шами. Возникает естественный вопрос: «Как такое возможно, ведь нам только что... ?» А ответ, как бы это не показалось странным, лежит, как говорится «на поверхности», и всё зависит, даже не знаю, как правильнее сказать, толи от силы материнского инстинкта лосихи, толи от её «человеческого» отношения к детенышам себе подобных. Так или иначе, но факт остается фактом, кормящие лосихи не отказывают в присмотре и защите лосятам, оставшимся без матери, и принимают сирот в свою семью. Причем заметьте, они **самостоятельно** принимают решение и **добровольно** берут на себя дальнейшие заботы. Достоверно установлено, что только два вида млекопитающих практикуют такой тип социального поведения, это Человек разумный (*Homo sapiens*) и Лось (*Alces alces*). Вполне возможно, кто-то пожелает дополнить этот краткий список, приводя «газетные» случаи принятия «брошенок» под опеку мамашами из кошачьего, собачьего и даже поросельческого племени. Но нужно помнить, что приводимые подобные факты происходили, отнюдь, не добровольно. Человек делал это искусственно под влиянием убеждений, угроз, подкупом или обманом. А вот так, чтобы встретив «в чистом поле» малыша, взять его на воспитание с полным обеспечением, на такой подвиг способны лишь единицы.

Поэтому, как бы ни был интересен лось своими особенностями анатомического строения, высокой адаптивностью к изменяющимся условиям среды, степенью лесохозяйственного значения, а также прочими моментами биологии и экологии этого зверя, думаю, совершенно не лишним будет расширить кругозор, поведав еще и о его интеллектуальных способностях, склонности к приручению и одомашниванию, и многолетней положительной практике сотрудничества с человеком.

Мнение исследователей, изучавших поведение лося, о его психике и «умственных способностях» с течением времени изменилось. Один из авторитетнейших зоологов своего времени, популяризатор научных знаний, А.Э.Брэм в 1883 г. писал «Охота на лося со стороны человека и животных облегчается глупостью зверя и неразвитостью его органов чувств, за исключением органа слуха. Все поступки лося указывают на его ограниченный ум..., он на всё окружающее смотрит вполне безучастно... и вообще мало способен к усовершенствованию... Единственная его хорошая черта – это миролюбие». Сложно сказать, чем руководствовался сей ученый муж, вытирая ноги о совершенно того не заслуживающего героя нашего повествования. Сразу на ум приходит только одна версия. Не исключено, что он, как это принято говорить нынче, тупо «выполнял социальный заказ» определенной группы лиц. И, если кто-то из читателей наивно полагает, что со сменой государственных режимов и формаций, исчезают или меняются забавы им сопутствовавшие, то смею вас заверить, это далеко не так, а точнее – вообще не связано никак... Даже сегодня, как и в прежние времена, Лось для аристократической публики всегда был и остается желанным трофеем, а различного рода «барские охоты» культивировались всегда, а в упомянутые времена особенно. Но поскольку идеи гуманного отношения к животным уже бродили в обществе то, разумеется, очень невыгодно, чтобы появились сведения о способности животных аналитически мыслить. Поскольку добыча мыслящих субъектов может серьезно повредить авторитету, строящему планы «порулить», например, страной. Поэтому лучше «забежать вперед» и с помощью авторитетной персоны повесить на нашего лосика ярлык «большого ходячего и безмозглого куска диетического мяса».

Интересно отметить, что в эту же историческую эпоху другой, не менее уважаемый в научном мире, исследователь Черкасов А.А. – охотник и настоящий полевик, собиравший не только опросные сведения, но и лично наблюдавший за поведением лосей в природе, в своих «Записках охотника Восточной Сибири» (СПб, 1867) иначе отзывается о его способностях. «Сохатый – зверь чрезвычайно смелый, легкий, сильный... там, где нужно, сохатый не прост – он хитер... одарен превосходным слухом и обонянием... он услышит неприятеля гораздо дальше, чем увидит».

В наши дни знаменитый специалист по одомашниванию диких животных А.А. Салганский (1994), опираясь на свои наблюдения и исследования других ученых, утверждает: «...наиболее существен-



ной чертой лося нужно считать его исключительно высокую степень развития центральной нервной системы, которая позволяет применять наиболее дешевые и простые приемы в работах по его одомашниванию..., лось по своему «животному интеллекту» стоит не ниже лошади и собаки. Условные рефлексы у лося вырабатываются очень быстро и удивительно твердо закрепляются... Прирученного рабочего лося можно на целое лето выпустить в тайгу, и к зиме он вернется в рабочую обстановку, не потеряв ни одной приобретенной привычки. Не все домашние животные обладают такой способностью».

Действительно, лось легко приручается. Он имеет спокойный характер, быстро привыкает к условиям содержания на ферме, хорошо переносит шум работающих здесь моторов, например тракторов. Содержание лосей экономично – они могут самостоятельно питаться в лесу. Считается, что попытки одомашнивания лосей делались в Сибири еще в неолите, а в раннем железном веке лосеводство, якобы, было в достаточной мере развитым. В 1930-1940-е годы опыты по доместикации лося проводились в Зап. Сибири, в Якутии, Серпуховском охотхозяйстве, Печоро-Ильчском заповеднике. В последнем в 1949-1951 гг. поголовье лосей формировалось за счет диких телят, а затем начали размножаться и ручные лосихи. За 20-летний период среди выращенных лосей имелись уже особи четвертого домашнего поколения.

Домашние лоси выпасались круглогодично на лесных пастбищах. Выращенные на ферме лоси к 7-8 месяцам достигают 140-180 кг. Надо у лосих за период лактации составляли 200 л, т.е. по 3-4 л в день, а во время доения лосихи ведут себя гораздо спокойнее, чем коровы.

Телятам на фермах надевают ошейник и колокольчик, к которым они быстро привыкают. Затем позже приучают к уздечкам и недоузкам, хождению в поводу и стоянию на привязи. К людям лосята привыкают быстро и впоследствии спокойно реагируют даже на незнакомых им лиц. Лоси очень оказались способными к работе в санной упряжке. В своих описаниях вышеупомянутый автор приводит многочисленные примеры добровольного сотрудничества лося и человека.

Во время Зимней (Финской) войны именно из лосей, получивших опыт сотрудничества с человеком, было сформировано специальное боевое подразделение. Советская армия использовала лосей в качестве «боевых животных» для разведки и диверсионных отрядов, благодаря их способности бесшумно и быстро перемещаться по лесистой и болотистой местности. Лосей готовили в специальных питомниках, снаряжали пулеметами, крепившимися на рога, и они производили деморализующий эффект на финских солдат, нападая на них в лесу. Боевые лоси, состоявшие на вооружении советской армии в финской войне, до сих пор вызывают огромный интерес. Лосей воспитывали в Волосовском специальном питомнике № 3 под Ленинградом. К 1939 году в питомнике было подготовлено и обучено более 1500 боевых лосей.

Были разработаны специальные седла с крепле-

Начало на стр. 4

нием для пулемета, однако возможность маневра заставляла желать лучшего. Бойцы-кавалеристы, которые работали в питомнике, приспособились опирать сошки пулемета на развесистые рога – этот способ оказался гораздо более удобен (хотя и был невозможен в те периоды, когда лоси сбрасывали свои ветвистые украшения). Выяснилось, что в этом случае лоси выполняют функцию самонаведения: поворачивая голову в сторону опасности, они одновременно наводили пулемет на цель, и бойцу оставалось только скорректировать прицел и нажать на спусковой крючок оси, состоявшие на вооружении советской армии.

Кроме этого у военных инструкторов питомника появилась новая идея – они решили использовать феноменальный слух животных и научить их отличать интонации, которые в финском и русском языках существенно различаются. В питомнике были приглашены несколько военных переводчиков, знающих финский язык, и лосей стали тренировать на распознавание речи. И небезуспешно: животные, слух которых во много раз чувствительнее человеческого, оказались способными лингвистами и разведчиками. Лоси могли различать финскую речь с расстояния почти в километр(!), после чего условным сигналом (типа фыркания) привлекали внимание всадников или даже атаковали противника, затаптывая его ударами копыт мощных передних ног, способных одним ударом убить волка, о чём мы уже рассказывали немного ранее.

В Отечественную войну отряд из 50 лосей и всадников был направлен на помощь партизанам Белоруссии. К сожалению, во время боев под Ленинградом, фашисты разбомбили Волосовский питомник и его основной персонал погиб, а лоси разбежались по окрестным лесам. В первые послевоенные годы финские охотники натерпелись страха, сталкиваясь во время охотничьего сезона с необычным поведением животных. Лоси, не обращая никакого внимания на грохот выстрелов, выбегали прямо на охотников и яростно атаковали их, засыпав финскую речь.

До настоящего времени до конца неясно, что сподвигало лосей идти «в рукопашную» атаку на финских солдат, ведь непосредственно этому действию их не учили. С другой стороны, нас ведь никак не удивляет реакция собак, защищающих хозяина и работающих на опережение без дополнительной команды. Почему бы лосям не вести себя аналогичным образом, поскольку их интеллектуальные способности, как выяснилось, ничуть не ниже собачьих.

Рекомендации напоследок. Хотя лоси по своей природе редко бывают агрессивными, тем не менее... «Просто лось», не так уж и прост, и если почувствует угрозу, то может реально представлять серьезную опасность для человека.

А посему, при встрече с ним, на всякий случай:

1. Держите дистанцию, не менее 50 м, не пытайтесь подкармливать лося, т.к. это притягивает его естественный страх и может спровоцировать агрессию.

2. При встрече особое внимание обращайте на уши зверя, которые являются индикатором настроения их хозяина. Пока они торчат топориком вверх или в стороны, можно особо не беспокоиться, а вот если зверь «состроил поганку» - опустил уши вниз, значит раздражен, возбужден или чем-то напуган. И, однозначно, уже готов идти на потенциального врага и отстаивать свои права за независимость и свободу передвижения. А чем это по итогу может грозить, вы теперь уже в курсе.

3. Сохраняйте спокойствие, не паникуйте, но и не приближайтесь.

4. Уходите медленно спиной вперед, не теряя его из виду.

5. Избегайте прямого зрительного контакта, который может расцениваться как угроза или вызов на поединок. Не смотрите ему в глаза.

6. Ищите укрытие

7. Ни в коем случае не убегайте. Как правило, такое действие у большинства животных провоцирует желание догнать.

8. Использовать для отпугивания шум (но осторожно). Если лось, завидев вас, не проявляет агрессии, но и не уходит, используйте громкий разговор, постукивание предметами.

Научный сотрудник  
Хританков А.М.

# КОШЕЧКИ – МУРЛЫКИ



На территории России – самой большой страны мира, обитают дикие кошки – большие и маленькие, крайне редкие и не очень. 13 октября сотрудник природного парка «Ергаки» Заковряшина Ольга провела эколого-просветительское мероприятие про диких кошек России для дошкольников старшей группы Ермаковского детского сада №3. Цель мероприятия – познакомить ребят с видовым разнообразием кошек, рассказать об их особенностях и местах обитания.

Ребятам показали презентацию, с помощью которой познакомили с каждым видом кошек. По ходу рассказа о них, ребята находили места их обитания на карте страны и отмечали значками с изображением каждой кошки. Это задание ярко показало – места обитания диких кошек сосредоточены в определенных областях страны, и что на севере они не обитают.

Так же ребята могли услышать голоса, рычание, шипение усатых, полосатых и пятнистых кошечек. Разобрали с детьми особенности каждой из кошек, например: почему тигр имеет рыжий с черными полосами окрас – ведь он выделяется на фоне зелени и снега. А вот и нет, дикие животные видят

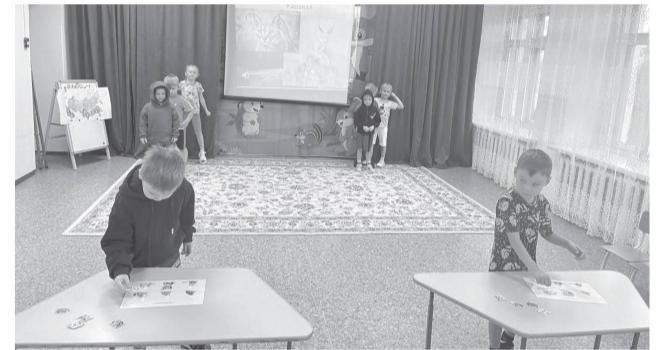
этот оттенок цвета как зеленый, что даёт тигру преимущество в маскировке. У рыси большие мягкие лапки, похожие на снегоступы – зимой легко передвигается по глубокому снегу, а также тихо двигается по тайге.

Камышовый кот обитает в Дагестане и на побережье Каспийского моря, встретить его в природе практически невозможно: вид занесен в Красную книгу России как исчезающий. Этот кот – отличный ныряльщик и пловец, ведёт ночной образ жизни, обитает преимущественно у водоёмов, отсюда и получил своё название.

… и еще много интересных фактов узнали дошкольники.

Завершающим заданием была эстафета под названием «Чья мордашка?», ребята разделились на две команды и на скорость подбирали каждой кошке правильную мордашку. Победила, конечно же, дружба!

В конце мероприятия предложены раздаточный материал: бюллетени, буклеты, а также ребятам подарили настольную игру пексесо «Ергаки», для развития памяти и внимания.



# ВЫБИРАЕМ ПРОФЕССИЮ



Накануне профессионального праздника работников заповедной системы России, который отмечается 14 октября, отделом экологического просвещения дирекции парка были проведены познавательные мероприятия профориентационной направленности для школьников двух школ Ермаковского округа. В Ермаковской школе № 2 участниками беседы о сотрудниках парка стали 19 учеников 9 класса, в Григорьевской средней школе - 29 школьников с 5 по 11 класс.

В начале беседы методист парка Шишкова Валентина рассказала ребятам об истории возникновения этого праздника и что значит – заповедное дело. Чтобы слушатели понимали огромный

спектр задач, возложенный на коллектив дирекции парка, им был представлен краткий обзор целей и задач парка, характеристика территории и основные направления развития туризма. Для более полного представления об особенностях работы сотрудников, ребятам подробно рассказали про основные структурные подразделения дирекции – отдел охраны, отдел экологического просвещения, описали деятельность специалистов научного направления. Работа этих специалистов очень интересная и требует разнообразных знаний, навыков и специальной подготовки. Кроме основных отделов, в штате учреждения задействовано много сотрудников разных специальностей – юрист, бухгалтер, экономист, кадровый работник, системный администратор, водитель, механик, электрик, администратор, горничная, сторож, и все они вносят вклад в общее дело по сохранению территории парка и развитию экологического туризма.

Ребята слушали внимательно, ведь выпускникам 9 и 11 классов уже нужно определять свою дальнейшую профессиональную стезю. У ребят помладше есть ещё время, чтобы больше узнать о различных профессиях, оценить свои знания и возможности. Надеемся, что мероприятие поможет школьникам расширить знания о профессиях, востребованных в Ермаковском округе, а коллектив дирекции парка пополнится в будущем молодыми специалистами.



Пресс-служба КГБУ «Дирекция природного парка «Ергаки»

# «ЕРГАКИ» НА БЕРЕГАХ БАЙКАЛА



В Иркутске с 25 по 27 сентября прошла Международная туристическая выставка-форум «Интурмаркет. Байкал». В рамках мероприятия участники со всех уголков страны продемонстрировали свои туристические инициативы, новые маршруты и оригинальные сувениры. Событие оказалось значимым для представителей туристической индустрии, их партнеров, экспертов, а также для самих путешественников.

В выставке приняли участие профессионалы из разных регионов, включая Санкт-Петербург, Москву, Московскую, Новосибирскую, Нижегородскую, Свердловскую, Сахалинскую и Ленинградскую области, а также Алтайский, Хабаровский, Камчатский и Красноярский края, Республики Бурятия и Алтай, не обошлось и без иностранных гостей. Программа выставки-форума была насыщенной. Помимо демонстрационных стендов различных регионов и презентаций туристических новинок, в дни проведения форума были организованы бизнес-зоны и проведены образовательные семинары.

КГБУ «Дирекция природного парка «Ергаки» была единственным государственным бюджетным учреждением, представляющим на выставке особо охраняемые природные территории. Дирекция парка представила посетителям выставки природные парки Красноярского края - «Ергаки» и «Койское белогорье».

За время проведения выставки «Интурмаркет. Байкал» дирекция природного парка получила много предложений о сотрудничестве. Свыше трех тысяч посетителей ознакомились с экспозицией ООПТ. Представители туристической отрасли из различных регионов получили информацию о природных парках «Ергаки» и «Койское белогорье», их целях и задачах. Специалисты отдела

экологического просвещения Константин Хилько и Татьяна Шинкаренко под руководством директора Игоря Грязина рассказали гостям выставки о возможностях летнего и зимнего активного отдыха на заповедных территориях, правилах посещения, а также предлагали туристам ознакомиться с волонтерскими программами, действующими в парках. Для наглядности сотрудники привезли с собой красочные буклеты, фотоальбомы и сувенирную продукцию.

Для многих гостей и участников выставки из Восточной Сибири знакомство с природным парком «Койское белогорье», а также с известным парком «Ергаки», стало открытием. Посетители активно интересовались местоположением парков, способами добраться до них и вариантами размещения. Живое общение вызвало у многих желание побывать в этих удивительных заповедных местах.

Для руководства природного парка «Ергаки» участие в столь представительном выставочном форуме, объединившем сибирские регионы, стало ценным опытом. Это событие открыло новые перспективы для природных парков Красноярского края, способствуя росту их популярности среди ценителей природы и экотуризма. Выставка продемонстрировала потенциал для активного и познавательного времяпрепровождения не только в районе Байкала, но и на всей территории России.

Руководство парка выражает признательность организаторам за приглашение и возможность наладить взаимодействие между профессионалами туристической индустрии, а также представить природные парки Сибирского федерального округа вниманию граждан и гостей страны. Дирекция природного парка «Ергаки» планирует и в дальнейшем принимать участие в подобных выставочных мероприятиях.



## УНИКАЛЬНОЕ - РЯДОМ



23 октября ежегодно в мире отмечается День снежного барса. Праздник был провозглашен в 2013 году в Киргизии на Всемирном форуме по сохранению снежного барса, в котором приняли участие представители всех стран, где обитает эта редкая кошка.

Ирбис как исчезающий вид занесен в Красный список Международного союза охраны природы и в Красную книгу России. Он имеет статус редкого или исчезающего вида во всех 12 странах, где обитает. Охота на него повсеместно запрещена. Несмотря на это, численность снежного барса в мире продолжает снижаться.

Познавательное мероприятие, посвященное сохранению этого удивительного, редкого краснокнижного животного, прошло 24 октября для 5-классников Ермаковской средней школы № 1.

Ребята узнали, что снежный барс живёт со всем рядом – на территории Саяно-Шушенского заповедника. Местность с высокими горами, большую часть года покрытыми снегом, и глубокими ущельями хорошо подходит для снежного барса. Там же места обитания сибирского горного козла и других видов копытных животных, являющихся основой питания ирбиса, – сибирской косули и кабарги.

Численность барса на территории Саяно-Шушенского заповедника в последние годы стала больше, благодаря огромной кропотливой работе наших коллег. По данным заповедника сейчас там обитает 14 снежных барсов.

Всего на территории России, по подсчетам учёных, численность барсов не превышает 90 особей. Популяция снежной кошки сильно зависит от количества копытных и при их уменьшении она вынуждена мигрировать на другие территории, в том числе и в соседние страны Средней Азии.

Про особенности строения тела и поведения этого мало изученного животного ребята узнали из рассказа и красочной презентации. Основу иллюстративного материала составили фотографии и видеосюжеты с фоторегистраторов Саяно-Шушенского заповедника.

В конце мероприятия с пятиклассниками рассмотрели основные причины сокращения популяции ирбисов и меры, которые применяются в России и в других странах по сохранению этого уникального зверя. Также порассуждали, что может сделать лично каждый из ребят, чтобы внести свой вклад и помочь сохранить это чудо природы. Для закрепления полученных знаний, с ребятами провели небольшую викторину. Правильно ответившие на вопрос о каких-либо особенностях снежного барса, получили на память деревянный магнит с его изображением.

# СНЕЖНЫЙ БАРС: УДИВИТЕЛЬНЫЕ ФАКТЫ О «ПРИЗРАКЕ ГОР»



В ряде стран мира 23 октября отмечается Международный день снежного барса, посвященный сохранению популяции одного из самых редких представителей семейства кошачьих. Предлагаем познакомиться с фактами о снежных барсах, которые помогут узнать насколько эти кошки необычны.

Снежный барс (ирбис; латинские названия - *Uncia uncia* и *Panthera uncia*) – крупное хищное млекопитающее семейства кошачьих, обитающее в горах Центральной Азии. В силу своей малочисленности, скрытного образа жизни в условиях высокогорий и труднодоступности мест обитания этот вид всё еще мало изучен, но уже находится под угрозой исчезновения и внесен в Красные книги всех рангов.

Современный ареал ирбиса охватывает 13 стран: Афганистан, Бутан, Китай, Индия, Казахстан, Киргизстан, Монголия, Непал, Пакистан, Россия, Таджикистан, Узбекистан, Мьянма.

Россия – северный предел распространения ирбиса, где ареал этого животного приходится в основном на Алтайско-Саянский регион (юг Красноярского края, в Хакасии, в Тыве и в Республике Алтай) и составляет 2-3% площади современного мирового ареала.

В Западном Саяне ирбис обитает на высотах от 540 до 1200 м над уровнем моря. Причем, во всем своем мировом ареале эта дикая кошка живет на высоте, превышающей две тысячи метров над уровнем моря. Есть зафиксированные случаи обнаружения ирбиса на высоте 6000 метров.

В настоящее время численность ирбиса в нашей стране составляет 1-2% от мировой численности вида, которая не превышает 4 тыс. особей. В российской части Алтайско-Саянского экорегиона, по оценкам экспертов, насчитывается порядка 70-90 особей снежного барса (в 2011 году она составляла всего около 40 особей). При этом более 50 % от общей численности вида сосредоточено в Республике Алтай.

Несмотря на внешнюю схожесть с леопардом (по-английски снежный барс называется "Snow

"Leopard" - снежный леопард), родство между ним и ирбисом не очень близкое, к тому же величина ирбиса заметно меньше. Однако ирбис значительно сильнее и считается самым свирепым хищником из семейства кошачьих.

Окрас барсов – дымчатобуровато-серый с узором больших пятен, разбросанных по всему телу. Рисунок пятен молодых – расплывчатый, четкий рисунок, по которому можно отличить одного барса от другого, приобретается после первой линьки в возрасте более года.

Страна отметить, что пятнистый рисунок индивидуален для каждой особи, как и отпечатки пальцев у человека. Уникальный рисунок пятен используется для идентификации животных.

Сильные, широкие и довольно толстые лапы (задние немного длиннее) позволяют ему спокойно ходить и прыгать по рыхлому снегу, оставляя аккуратные практически круглые отпечатки. Кстати, прыгнуть снежный барс может и на 6 м в длину, и даже больше. Он вообще считается одним из лучших прыгунов среди своих родственников.

Ирбис – приземист и коротконог, достигает в длину 120-125 см, весом - до 55 кг. У барсов длинная густая шерсть, спасающая от холода, и очень длинный хвост, длина которого составляет три четверти от длины тела. Если сравнивать длину хвоста и тела, то из всех кошачьих у снежного барса самый длинный хвост, он составляет более трёх четвертей длины тела. Хвост снежного барса служит балансиром при прыжках. Длина прыжка во время охоты до 14-15 метров.

Ирбис является хищником, живущим и охотящимся в одиночку. Каждый снежный барс обитает в границах строго определённой индивидуальной территории. Охотится в большинстве случаев перед закатом солнца и утром на рассвете.

В дикой природе ирбисы в основном питаются копытными. Кроме того, время от времени они пытаются и нетипичными для их рациона мелкими животными, такими как суслики, пищухи и птицы. В России основной пищей снежному барсу служит

горный козёл. За один прием снежный барс съедает 2-3 кг мяса.

Ирбис не использует падаль или останки чужих жертв в пищу. Охотится снежный барс скрадыванием и подкарауливанием, нападает всегда сверху, прыжками до 5-6 метров, в случае неудачи упущенное животное не преследует.

В конце лета, осенью и в начале зимы ирбисы часто охотятся семьями по 2-3 особи, которые образованы самкой со своими детёнышами. Снежный барс способен справиться с добычей, втрое превосходящей его по массе. Растительную пищу - зелёные части растений, траву и т. п. - ирбисы употребляют в дополнение к мясному рациону только летом.

Ирбисы не издают громкого призывающего рёва, характерного для крупных кошек, а мурлыкают, подобно мелким. Во время гона звери издают звуки, похожие на басистое мяуканье.

Самки снежного барса приносят приплод раз в два года. Гон приходится на конец февраля — начало марта.

В мае-июне рождаются слепые и беспомощные барснята, весом около 500 грамм и длиной до 30 см. В помете обычно бывает от одного до трех котят. Заботится о потомстве только самка.

В годовалом возрасте котята по внешнему виду практически не отличаются от взрослых, но продолжают ходить за матерью. Начинают самостоятельную жизнь молодые ирбисы примерно с полуторагодового возраста.

Максимальная известная продолжительность жизни в природе – 13-15 лет. Продолжительность жизни в неволе обычно около 21 года, однако известен случай, когда самка прожила 28 лет.

Незаконная, но финансово привлекательная охота за мехом снежного барса существенно сократила его популяцию. На чёрных рынках Азии шкура этого зверя может принести до десятков тысяч долларов. Во всех странах своего существования, снежный барс поставлен под охрану государства, но браконьерство угрожает ему по-прежнему.



Пресс-служба КГБУ «Дирекция природного парка «Ергаки»