

SAIGA NEWS

Издается на 6-ти языках для информационного обмена по вопросам экологии и охраны сайгака



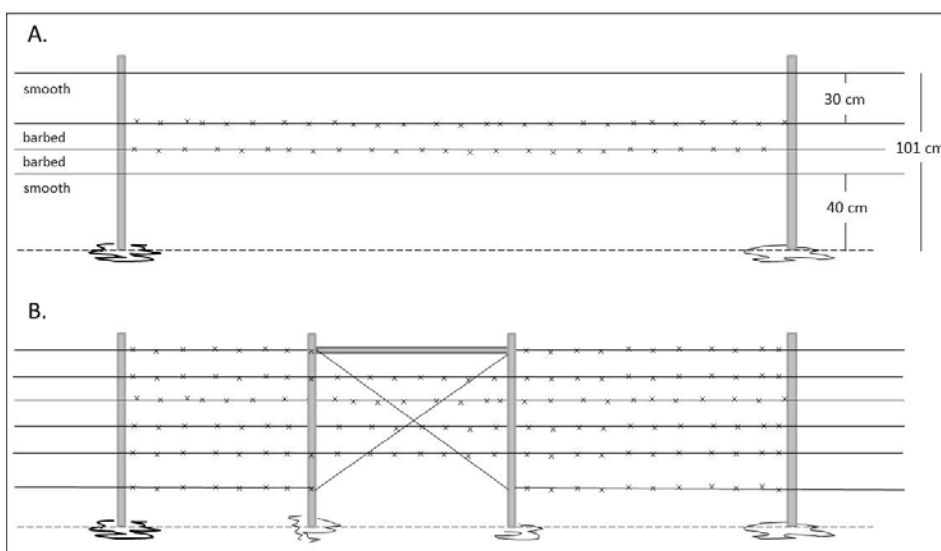
Фото: Е. Полонского

Барьеры как угроза миграции сайгака в Казахстане

Штеффен Цутер, АСБК, steffen.zuther@acbk.kz

В предыдущих выпусках Сайга Ньюс (SN №№ 15, 16) были опубликованы статьи о возведении ограждения на границе, пролегающей между Казахстаном и Узбекистаном на плато Устюрт, что должно было потенциально повлиять на миграцию устюртской популяции сайгаков. Это было подтверждено данными, полученными со спутниковых ошейников, которыми были снабжены некоторые животные в 2011 и 2012 гг. Данные четко указали на передвижение сайгаков вдоль заграждения из-за того, что они не могли преодолеть проволочное ограждение или найти в нем проход.

Окончание на стр.2.



Примеры ограждений, сделанных из колючей проволоки, которые не наносят вреда животным. Вариант Б был официально одобрен для плато Устюрт.

Издается при финансовой поддержке:

СОДЕРЖАНИЕ

Основная статья

Цутер Ш. Барьеры как угроза миграции сайгака в Казахстане .. 1

Новости

Цутер Ш., Шмаленко А. Семинары по болезням диких животных в Казахстане 3

Цутер Ш., Лукановский О. Поддержка ООПТ на территории ареала бетпакдалинской популяции сайгака 4

Григорьев В. С чего начать или о том, как детская игра меняет мир 5

Айтбаева А., Шивалдова Н.С. День сайгака-2014 6

Чимеддорж Б. Вынесен приговор браконьеру, охотившемуся за редким монгольским сайгаком 9

Дорвард Л., Дамерелль П. Обновление на сайте ресурсного центра по сайгаку 10

Из прессы:

Сайгачий «роддом» находится под охраной в заказнике Степной.

Поголовье сайгаков в Казахстане возросло на 1/3!

В Казахстане незаконная охота на сайгака приняла форму организованной преступности.

Поисковые собаки помогают обнаружить контрабандные сайгачьи рога.

В Узбекистане вышла марка с изображением сайгака.

Статьи

МакКенн Р., Есипова О. Рисуем вместе – люди и природа Узбекистана 12

Цянь Хуань и др. Сайгачья продукция на рынке традиционной китайской медицины в Китае 14

Франов Н.А. и др. Выпуск самцов сайгака в природу в период гона в Астраханской области 16

Ягодин В.Н., Амиров Ш.Ш. Древние охотничьи сооружения на плато Устюрт 18

Сохранение сайгака - дело их жизни

Юрий Грачев, Казахстан 20

Объявления

Премии Альянса по сохранению сайгака 2014 для молодых специалистов в области охраны природы 21

Премия за успехи в деле охраны сайгака, в память донора и друга SCA Джой Ковей 23

Зоологическое Общество Лондона наградило Дэвида Маллона за работу по сохранению антилоп 23

Окончание (начало на стр.1.)

Еще одной проблемой для миграции сайгака является строительство новой железной дороги, соединяющей Джезказган и Бейнеу, которая пересекает области распространения сразу двух популяций сайгака – бетпакдалинской и устюртской. Эта железная дорога, являющаяся проектом железнодорожной компании Казахстана (Казахстан темир жолы), предположительно должна быть введена в эксплуатацию к 2016 году, но в 2013 году, большая часть строительных работ уже была завершена. Закончено возведение железнодорожной насыпи и укладка основных рельсов.

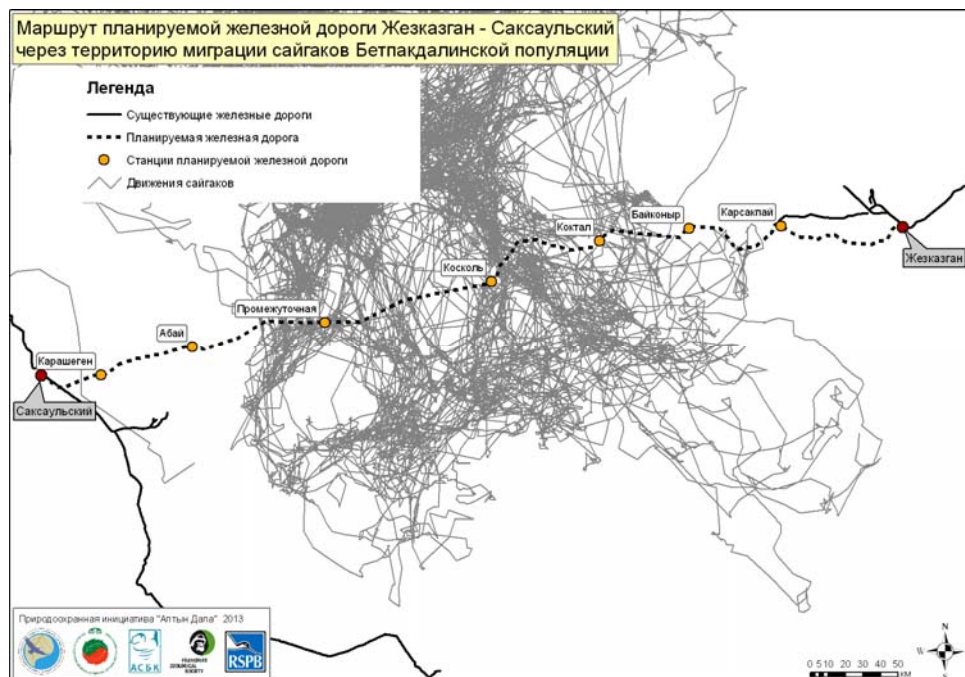
В связи с этими угрозами, АСБК пригласила международного эксперта Кирка Олсона посетить Казахстан с целью проведения нескольких встреч с заинтересованными сторонами, для изучения деталей в связи со строительством приграничного ограждения и железной дороги, а также для выявления возможных мер по смягчению последствий, которые сводили бы к минимуму влияние подобной линейной инфраструктуры на сайгаков. Эта работа была инициирована CMS и выполнена совместно двумя проектами, реализуемыми в Казахстане: Природоохранной инициативой «Алтын Дала», финансируемой, главным образом, Франкфуртским зоологическим обществом и Королевским обществом защиты птиц, а также Инициативой по сохранению ландшафтов Устюрта, выполняемой FFI при поддержке USAID.

Во время двухнедельной командировки были проведены консультации с ключевыми государственными организациями, промышленными компаниями, финансовыми учреждениями и пограничной службой Казахстана. Все заинтересованные стороны, в целом, поддержали идею по сохранению сайгака и были открыты для обсуждения мер по смягчению последствий воздействия линейной инфраструктуры. В результате был подготовлен всеобъемлющий доклад, в котором описаны несколько вариантов, позволяющих смягчить негативные последствия линейных объектов на передвижение животных, а также даны подробные рекомендации относительно пограничного ограждения и железной дороги. Согласно докладу, наиболее подходящим решением для смягчения воздействия пограничного ограждения, станет снятие нижнего ряда проволоки, что позволит сайгакам и другим животным пройти под забором.

Проблема железной дороги - более сложная и одним из ее аспектов является то, что железная дорога выступает в качестве физического барьера для диких животных. АСБК предложила включить специальные переходы для сайгаков в местах, где склон насыпи не слишком крутой, что соответствует

рельефу окружающей местности. Это должно снизить влияние железной дороги на животных, в частности, облегчить ее пересечение. В документах планирования было включено 86 пунктов перехода. Помимо этого, значительный ущерб сайгакам может нанести дополнительная инфраструктура, связанная с железной дорогой, особенно станции с населенными пунктами и дороги, идущие параллельно железнодорожным путям. Здесь могут возникать конфликты с домашним скотом и собаками, а также населенные пункты могут стать пристанищем для браконьеров. Таким образом, одна из сделанных рекомендаций - убрать из документов планирования строительство станций в наиболее значимых для обитания сайгака местах при условии отсутствия там населенных пунктов. В настоящее время эти рекомендации находятся на рассмотрении в соответствующих государственных органах.

Что касается пограничного ограждения, то пограничная служба решила организовать проходы для



Участок планируемого железнодорожного переезда на территории обитания бетпакалинской популяции. В настоящее время не существует никаких поселений на станции «Промежуточная».

сайгаков, удалив нижние ряды проволоки так, чтобы образовались интервалы длиной в один километр на протяжении 138 километров, начиная от берега Аральского моря и создавая тем самым 138 проходов.

Новости

Семинары по болезням диких животных в Казахстане

Штеффен Цутер, Алена Шмаленко, АСБК, steffen.zuther@acbkc.kz

В связи с повторяющимися в последние годы случаями массовой гибели сайгака, в ноябре 2013 года в Астане было проведено 2 обучающих семинара для представителей ветеринарных учреждений. Семинары были организованы Продовольственной и сельскохозяйственной организацией ООН (ФАО) и Казахстанской ассоциацией сохранения биоразнообразия (АСБК) совместно с Комитетом ветеринарного контроля и надзора МСХ РК.

Предыдущий опыт реагирования в случаях массовой гибели сайгаков уральской и бетпакалинской популяций показал, что существует большой потенциал улучшения межведомственной коммуникации и сотрудничества в этой области. В связи с этим, представители различных ветеринарных учреждений и лабораторий были приглашены в Астану для участия в семинарах, посвященных улучшению механизмов реагирования, а также повышения общей осведомленности в вопросах болезней диких животных. В рамках программы также была проведена учебное вскрытие трупа животного.

На первом семинаре были согласованы и утверждены стандартные процедуры, которые необходимо проводить при возникновении вспышек заболеваний среди сайгаков. Участники получили списки необходимого

оборудования и стандартные формы протоколов вскрытия. Одним из результатов семинаров была разработка концепции создания Группы быстрого реагирования в случаях массовой гибели диких животных.

Второй семинар, в программу которого были включены лекции и обучающие упражнения, был посвящен контролю распространения заболеваний между дикими и домашними животными и продвижению концепции «Одно здоровье».



Фото АСБК.

Проф. Ричард Кок из Королевского ветеринарного колледжа Лондона читает лекцию на первом семинаре.

В нем участвовали представители администрации регионов, где обитает сайгак. Также целью семинара было освещение эпидемиологических аспектов, касающихся диких и домашних животных и человека. По окончании семинара были утверждены Стандартные операционные процедуры и одобрена концепция создания Группы быстрого реагирования, разработанные на первом семинаре. В заключение семинара для участников был организован однодневный выезд в район последней массовой гибели сайгаков в сентябре 2013 г. Результаты семинара и соответствующие рекомендации планируется обсудить с уполномоченными органами для введения в исполнение в этом году.



Фото АСБК

Лекция на втором семинаре.

Поддержка ООПТ на территории ареала бетпакдалинской популяции сайгака

Штеффен Цутер, Олег Лукановский, АСБК, steffen.zuther@acbk.kz

Иргиз-Тургайский ГПР, основанный в 2007 г. и ГПР «Алтын Дала», основанный в 2012 г., расположены на западе ареала бетпакдалинской популяции и охватывают излюбленные места охота и гона сайгака. При этом эти ООПТ сталкиваются с огромной угрозой в лице браконьеров, целью которых являются добыча самцов сайгака ради рогов.

Для поддержки работы этих двух ООПТ, ключевых для сохранения сайгака, и повышения их эффективности в 2013 году Казахская ассоциация сохранения биоразнообразия (АСБК) в рамках Природоохранной инициативы «Алтын Дала» нашла возможность приобрести необходимое оборудование и организовать соответствующие тренинги для сотрудников. Летом 2013 г. Иргиз-Тургайскому резервату были переданы современный полноприводный автомобиль, который теперь используется для борьбы с браконьерством, микроавтобус «УАЗ» для научной работы и трактор для выполнения технических задач.

Резерват «Алтын Дала» также получил дополнительное оборудование (компьютеры, GPS-навигаторы, бинокли). Кроме того, для инспекторов и сотрудников научного отдела были проведены тренинги,



Фото АСБК

Лекция на втором семинаре.

которые включали в себя как теоретическую часть, так и практические упражнения. Инспекторы были обучены пользованию GPS и работе с картами, ведению мониторинга. В дополнение, сотрудники научного отдела прошли курс обучения по основам ГИС.

Данная программа поддерживается Фондом окружающей среды Грегора Луизодера через Франкфуртское зоологическое общество - партнёра АСБК, и будет продолжена в 2014 году. Дополнительные тренинги были профинансированы Соколовско-Сарбайским горно-обогатительным производственным объединением и Евразийской корпорацией природных ресурсов.



Фото АСБК

Новые автомобили для Иргиз-Тургайского резервата.

С чего начать или о том, как детская игра меняет мир

Виктор Григорьев, студия Gala-Film, mooglik@mail.ru

Сайгак имеет непосредственное отношение к Каракалпакии, играя немаловажную роль в жизни и этносе каракалпакского народа. Он присутствует в сказаниях и легендах, на традиционной вышивке, являясь символом достатка, удачи и плодородия, воплощением духа степи.

Идея написать песню о сайгаке, которая послужит визитной карточкой, своего рода гимном для детских степных клубов родилась у молодого нукусского композитора Коблана Эденбаева. Премьера песни в исполнении Коблана состоялась во время Дня сайгака в 2013 году.

Чуть позже английский студент из Имперского колледжа Лондона Джо Булл исполнил песню на английском языке. Подхватив и развив идею, SCA задумал воплотить песню о сайгаке в клипе. И наша творческая группа взялась за его разработку. Александру Клепалову, оператору и соавтору сценария, пришла идея сделать клип с использованием анимации. Это стало точкой отсчета. Мы пришли к мысли о том, чтобы посмотреть на сайгака глазами играющих детей - брата и сестры.



Фото В. Григорьева

Дети играют с игрушечными сайгаками.

Мальчик играет машинками и солдатиками, а девочка - фигурками животных - сайгаками. Через игру дети отражают свое отношение к миру. Они подобно маленьким богам двигают фигурками людей и животных, определяя их поведение и судьбы. Мальчик, находясь на стороне охотников, создает опасности для сайгаков - направляет в их сторону браконьеров, воздвигает технические препятствия (трубопровод, железная дорога), а девочка стремится противостоять брату, всевозможными способами защищая животных. История построена на тонких психологических нюансах - противостоянии жестокости и доброты, бездумной удачи и сердечности. В финале соперничество детей прекращается, как только оба начинают испытывать боль от потери невинных животных и желание их спасти.

Сценарий был написан, определены сцены и персонажи, отобраны актеры. Ими стали дети, - семилетний Рустам и шестилетняя Сафина. Нужные игрушки для съемок нашлись достаточно быстро,



Фото А. Есипова

Джо Булл записывает песню в студии.

оставалась проблема с фигурками сайгаков, откуда их взять? После долгих поисков возможных вариантов воплощения сайгаков в "жизнь", мы остановились на пластилиновых фигурках с проволочным каркасом. Это был самый легкий и быстрый вариант. Пришлось задействовать все свои творческие навыки, чтобы справиться с этой задачей. Наконец все было готово! Съемочное оборудование нам предоставила студия Gala-Film, за что мы крайне признательны лично директору Галине Виноградовой!

После съемок сцен с детьми началось самое долгое - съёмка пошаговой анимации. И вот после трёх недель монтажа и доработки эффектов, клип был готов! Думаю, получилась интересная история о сайгаках, показанная через игру детей. Все трудности и опасности, с которыми столкнулась девочка и ее сайгаки в клипе, присутствуют и в реальном мире! И очень хочется, чтобы понимание, к которому пришел мальчик в нашей истории, о том, что нельзя убивать сайгаков, также пришло и к реальным людям. Чтобы и в будущем по степи проносились стада сайгаков, радуя наш взор.

Создание клипа было осуществлено при поддержке WCN и Хьстонского зоопарка. Премьера клипа о сайгаке на каракалпакском языке состоялась во время Дня сайгака в мае 2014 года во всех населенных пунктах, расположенных в местах обитания сайгака, а также в городе Нукусе.

На английском языке клип доступен на <https://www.youtube.com/watch?v=V0wF8KFmOA>
оригинальная песня на каракалпакском языке доступна на <http://www.saigaresourcecentre.com/videos/saiga-gimm-the-saiga-and-the-steppe/>



День сайгака-2014

Вот уже несколько лет в странах обитания сайгака отмечают праздник в его честь - День сайгака. Празднование этого Дня проходит в конце апреля –

начале мая, когда появляются новорожденные сайгачата. Цель проведения Дня сайгака - привлечение внимания общественности, особенно молодого поколения, к проблеме сохранения сайгака, а также повышение информированности населения о мерах, предпринимаемых по сохранению этого уникального животного. Проведение праздника стало возможным благодаря поддержке международных фондов: People's trust for endangered species, Coins for Change, Disney Canada и Disney Worldwide Conservation Fund.

День сайгака в Калмыкии

Айгуль Айтбаева, Центр диких животных Республики Калмыкия, saiga-center@mail.ru

В Калмыкии День сайгака отмечали в апреле в Яшкульском и Черноземельском районах, территория которых является основным местообитанием удивительных степных антилоп. Именно в этих районах в 2013 г. были созданы степные клубы: «Живое наследие» (пос. Яшкуль) и «Бамб Цецг» (пос. Адык). Эти клубы сыграли основную роль в проведении Дня сайгака в этом году.

На праздник, проходивший на базе Яшкульской многопрофильной гимназии, были приглашены учащиеся разного возраста из 6 школ республики. Попригветствовать участников праздника приехали представители министерств образования и науки, природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Калмыкия, сотрудники Центра диких животных и Калмыцкого государственного университета. В празднике также приняли участие гости из Великобритании и Казахстана.

Праздник начался с традиционного калмыцкого обряда, который предшествует любому важному событию в жизни калмыков. Ребята из детской организации «Ровесник» провели обряды поклонения четырем стихиям – Вода, Земля, Воздух, Огонь, и призвали к сохранению традиций калмыцкого народа, в основе которых лежит бережное отношение к природе, всему живому, в целом, и сайгакам, в частности.

Подготовленное экологами степного клуба «Живое наследие» театрализованное представление «Лети, сайгачонок, к солнцу», вызвало большой интерес у участников праздника. Ребята из агитбригады «Экос» в



Фото Айтбаева А.М.

Защита плакатов команды Адыковской СОШ.

своем выступлении особое внимание уделили тем изменениям численности сайгака, которые произошли за последние 30 лет, и призвали всех присутствующих не оставаться в стороне от проблем исчезновения степных антилоп.

Вторая половина праздника была посвящена игре-конкурсу «Экологический экспресс - Войди в природу другом», которая состояла из следующих «станций»: «Поэтическая», «Музыкальная», «Эрудит» и «Художественная». На этих «станциях» ребята показали хорошие знания по охране природы Калмыкии, сочиняли стихи, рисовали плакаты и лозунги о сайгаке. Также в этот день были подведены итоги конкурса листовок «Спаси меня, человек». В своих листовках учащиеся школ Республики выразили любовь к сайгаку

и тревогу за его судьбу. Наиболее содержательные листовки были развешены членами клуба «Живое наследие» в населенных пунктах Яшкульского и Черноземельского районов.

День сайгака отметили также и на базе Адыковской средней школы, где присутствовали юные экологи Яшкульской многопрофильной гимназии и Сарульской средней образовательной школы (Черноземельский район). Для учащихся была проведена увлекательная спортивная игра «Форт Боярд», а члены клуба «Бамб Цецг» подготовили для всех присутствующих литературно-музыкальную композицию «Краса степи - сайгак». Особую значимость празднику придало выступление заслуженного работника культуры Республики Калмыкия поэта



Фото Айтбаева А.М.

Калмыцкий танец на День Сайгака в п. Адык

Григория Кукареки, который прочитал свои стихотворения о сайгаке.

Отрадно отметить, что в этом году членами клуба впервые стали учителя и родители учащихся. Учитель технологии Владимир Бюрчиев и члены степного клуба «Бамб Цецг» во время проведения Дня сайгака в п. Адык продемонстрировали мастер-класс по вырезанию из дерева сувениров на тему о сайгаке. В завершение, соответствующий настрой экологическому празднику задали члены клуба из пос. Яшкуль, которые организовали флешмоб «Сохраним сайгака», не оставивший равнодушными ни детей, ни их родителей.

Помимо празднования Дня сайгака в пос. Яшкуль и пос. Адык, сотрудники Центра диких животных организовали для учащихся лекции и экскурсии в питомнике «Яшкульский», где ребята смогли воочию понаблюдать за сайгаками, а также провести спортивную эстафету «Сайгачьи бега» для учащихся младших классов Троицкой гимназии им.Б.Б. Городовикова (Целинный район).



День сайгака в Адыковской СОШ.

Безусловно, благодаря проведенным мероприятиям, появилась надежда, что все наши совместные усилия не пройдут даром, и что в недалеком будущем в наших степях будет проживать большие сайгачьи стада.

День сайгака в Узбекистане: высокий градус

Наталья Шивалдова, ННО Экомактаб, nshivaldova@mail.ru

Прошло уже восемь лет с того момента как в удалённых посёлках Устюрта начали проводить День сайгака. В этом году он проходил при участии Республиканского детского центра по туризму, краеведению и экологии «Баркамол Авлод» и его Каракалпакского филиала, а так же Государственного комитета республики Узбекистан по охране природы. Были также сделаны успешные шаги для того, чтобы заручиться поддержкой со стороны Министерства народного образования. В апреле состоялся семинар-тренинг с участием учителей из школ, которые подключились к сети Степных клубов Каракалпакии.

Учителя поделились опытом по проведению праздника и обсудили программу предстоящего мероприятия и пути вовлечения в него местных жителей.

Многие, наиболее популярные конкурсы плавно перетекли в праздничную программу этого года. Например, «Экологический экспресс», с различными тематическими станциями. Особой популярностью у зрителей опять пользовалась станция «Народные традиции», в этом году ребята показывали, как вязать циновки из тростника, валять войлок из верблюжьей шерсти. Важным результатом является то, что младшее поколение обращается за советом и помощью к



Экологический экспресс, станция «Традиции». Поселок Кырк-кыз.

родителям, а так же к бабушкам и дедушкам, хранителям народных традиций. Тем самым, можно сказать, что «День сайгака» позволяет восстанавливать и укреплять связь поколений, возвращать несправедливо забытые народные традиции и ремёсла. А взрослые становятся непосредственными участниками всего процесса по формированию общественного мнения в защиту сайгака. Важным моментом, который добавил градус самому празднику в посёлке Жаслык, было то, что наравне с детскими командами в конкурсных состязаниях с азартом и воодушевлением принимала участие команда из школьных учителей.

Интересной находкой этого года в школе №54 был марафон «Защитников сайгака», причём эта инициатива пошла от ребят старших классов – членов Степного клуба «Акбокен».

Они решили попробовать и прочувствовать на себе, как сайгаки могут бежать по степи под палящим солнцем. Конечно, маршрут организаторы продумали максимально безопасный для детей. По дороге стояли столики с водой, марафонцев сопровождала машина с врачом. Каждый из марафонцев мог в любой момент сойти с дистанции, но все ребята были полны энтузиазма. В итоге, команды прибыли к финишу без потерь! Важным моментом было обсуждение впечатлений после марафона, все поневоле проводили аналогию с тем, как пересекает степные просторы сайгак. Всё больше появлялось понимание, того, как хорошо сайгак адаптировался и приспособился, что увеличивало уважение к этому удивительному созданию природы.



Фото Н. Шиваловой

Победители Кубка сайгака в поселке Жаслык.

Лишь когда солнце начало клониться к закату, начала спадать дневная жара, жители посёлка Жаслык потянулись семьями к летней эстраде. На удобных скамеечках расположились дети с родителями. На самых почётных местах сидели старейшины. Концертные номера чередовались с торжественным награждением победителей разнообразных конкурсов. Призы и памятные подарки вручали уважаемые люди посёлка: председатель общественного совета посёлка, директор школы, старейшины, что придавало данному событию большую торжественность и значимость. Танцем маленьких сайгачат в исполнении воспитанников детского сада завершилась концертная программа и сам праздник в поселке Жаслык.

Когда стихла музыка, а гости и участники мероприятия стали расходиться по домам, я обратилась



Фото Н. Шиваловой

Участники дня сайгака из г. Нукус.



Фото Н. Шиваловой

Маленькие артисты из поселка Кырк-кыз.

с вопросом к завучу младших классов, Шайменовой Садырбаю. Что для вас значит праздник «День сайгака»?

- «Это важное событие для всей школы, всего нашего посёлка. Мы относимся к нему очень ответственно, проявляем много творчества. В этом году нам помогали готовить праздник практически все учителя школы. Все понимают, что нам дана возможность внести свой посильный вклад в дело сохранения сайгака. Что можем сделать мы? Мы можем привить любовь к родной природе, её уникальным представителям. А так же изменить потребительское отношение к сайгаку на бережное и заботливое» - говорит Садырбай.

В поселке Кырк-кыз торжество начинается с гимна сайгаку, члены Степного клуба исполняют его на родном языке, взявшись за руки. Весь зал превратился в настоящую галерею из рисунков, плакатов, поделок – главным персонажем в которых стал сайгак. Здесь и вышивка, и мозаика, составленная из зерна, и картины из пластилина, стекла, и иллюстрированные книги, придуманные и сделанные руками детей.

Праздник продолжается, участники состязаются в знаниях, ловкости, умениях на станциях Экологического экспресса. Конкурсы чередуются с концертными номерами. Всё очень увлекательно и динамично. Но один концертный номер не оставил никого равнодушным. Это настоящий музыкальный спектакль, где есть персонажи, сюжет, артистизм... Сцена первая: семья сайгаков резвится на лужайке, мама и папа радуются своим детям. Сцена вторая: выходит человек с ружьём, папа-сайгак встает на защиту своей семьи и

погибает. Третья сцена: сайгачата вступаются за маму-сайгачиху, направив свои малюсенькие рожки на браконьера, человек вынужден отступить. Когда проходил этот мини-спектакль, я переводила взгляд с артистов на зрителей: взрослые утирали слёзы, малыши буквально «разинув рты» не отрывали взгляда от выступающих артистов. Поразила реакция взрослых ребят, сидевших поначалу немного отстранённо... Тут они буквально приковали взгляды, на глазах у них блестели слёзы, но они их стойко сдерживали, ведь парням плакать нельзя. Вот, что делает сила искусства, какой важный воспитательный момент несёт такое мероприятие, возможно, оно по воздействию будет в 10 раз сильнее

обычно школьного урока.

Апогеем праздника стал музыкальный привет от популярного каракалпакского певца и композитора Коблана Эденбаева - специально подготовленный творческой группой Gala-Film видеоклип ко Дню сайгака (см. выше). Все ребята, взявшись за руки, дружно подпевали певцу с экрана. После завершения праздника, я подошла к двум молодым учителям, Насибе Абдрамановой и Нигоре Наримбетовой, которые являются руководителями Степного клуба «Зеленый патруль» в школе № 31 и организаторами экологического праздника. Первый вопрос был, конечно, о танцевальном спектакле про маленьких сайгачат, который потряс всех зрителей.

-Кто автор этого спектакля? «Мы придумывали сюжет все вместе, ребята и взрослые. Сообща готовили костюмы и делали постановку танца».

-А почему сайгаки вынуждены были сами себя защищать от браконьера?

-У нас по этому поводу было много дискуссий, - говорит Нигора Наримбетова, - но ребята решили, что нужно показать всю беззащитность сайгака перед человеком с ружьём. Пусть будет стыдно тем людям, кто идёт в степь убивать бедных животных. Воистину, «устаи младенца – глаголет истина»... Также нас очень впечатлили оригинальные конкурсы, подготовленные руководителями детских кружков по дополнительному



Фото Н. Шивалдовой

Ученики на старте игры «Сайгаки на миграции», г. Нукус

образованию Каракалпакского детского центра туризма, краеведения и экологии «Баркамол Авлод». Например, упражнение «Создай своего сайгака». Нарисованный образ сайгака, разрезан на пазлы. На доске, с закрытыми глазами, ребята должны собрать и склеить образ сайгака. Побеждает тот, кто быстрее и точнее собрал все пазлы. На празднике мы увидели ещё одну версию балета про сайгачат, очень трогательную и душевную, а также галерею рисунков и поделок с образом сайгака из бисера, войлока, соломы.

Праздник в этом году получил новую окраску, где-то он стал эмоциональнее, где-то многолюднее, где-то глубже и вдумчивее. А где-то приоткрыл дверь в мир родной природы, удивительной и прекрасной, требующей защиты и понимания.

Вынесен приговор браконьеру, охотившемуся за редким монгольским сайгаком

Чимеддорж Б., WWF-Монголия, chimeddorj@wwf.mn

Случай браконьерской охоты на очень редкого монгольского сайгака произошел 22 января этого года в местечке Товгор, сомона Хухморит Гоби-Алтайского аймака. Преступление было раскрыто за короткое время совместными действиями отряда «Ирвес-3» по борьбе с браконьерством, сети «Сайгачья инспекция» и отдела полиции Гоби-Алтайского аймака. Это недопустимое преступление было совершено А. Ганпуревом, жителем сомона Хухморит. Суд приговорил преступника к

тюремному заключению сроком на три года и десять дней. Судебное слушание было открытым для жителей Хухморита. Ранее открытые судебные слушания о незаконной охоте были также проведены в сомонах Шарга и Тугрог. Защита природы и диких животных должно стать делом каждого человека. Однако, к сожалению, некоторые алчные и эгоистичные люди, занимаясь браконьерством, продолжают наносить ущерб Матери-Природе.

Открытые, публичные судебные слушания, подобные описанному здесь, посылают ясный сигнал потенциальным браконьерам о том, что за совершаемые ими преступления они понесут наказание, а также нацелены на дальнейшее предотвращение таких преступлений.



Фото Г. Оловбаатар

Конфискованная добыча браконьеров.

Обновление на сайте ресурсного центра по сайгаку

Дорвард Л., Дамерелль П., SCA, www.saigaresourcecentre.com

Ресурсный центр по сайгаку (РЦС) продолжает развиваться с целью создания онлайн-центра по охране сайгака по всему миру. Сайт имеет обширный и растущий архив общедоступных фотографий, видео, литературы и образовательных ресурсов, связанных с сохранением сайгака. Есть также "экспертные профили" ученых и экологов, чья деятельность связана с сайгаком, а также "проектные профили", описывающие различные проекты по охране сайгака. Они способствуют обмену информацией о работе в сфере сохранения сайгака, проводимой по всему миру, и помогают специалистам общаться с людьми, работающими в аналогичных сферах или проектах.

Текущая работа РЦС направлена на улучшение страниц сайта на русском, казахском и китайском языках, чтобы сделать содержание более доступным для носителей этих языков. Мы также стремимся улучшить раздел литературы, посредством облегчения поиска конкретной информации, а также загрузить обширную библиотеку иностранной литературы. Кроме того,

форум сайта практически готов к запуску. Он предоставит экологам и защитникам сайгака по всему миру возможность легкого общения и проведения обсуждений.

Если вы работаете в сфере исследования или сохранения сайгака, пожалуйста, зайдите на сайт РЦС, для того, чтобы стать членом и добавить свои собственные профили. Только при наличии на сайте большого количества экспертов мы сможем построить обширную сеть экологов по всему миру.

Для того чтобы стать членом ресурсного центра по сайгаку отправьте письмо по электронной почте saigaresourcecentre@gmail.com с указанием вашего полного имени и вам будет выдано имя пользователя и пароль для сайта. Имя пользователя и пароль позволят вам получить доступ к разделу для специалистов (<http://www.saigaresourcecentre.com/specialist-resources/>), где вы сможете добавить свои данные в качестве эксперта по сайгаку и детали проектов по охране сайгака, в которых вы участвуете.

Из прессы

Сайгачий «роддом» находится под охраной в заказнике Степной

В заказнике «Степной», расположенного в Лиманском районе Астраханской области, можно наблюдать сайгаков на протяжении всего года. Последние несколько лет именно здесь проходит отел этих животных. Служба природопользования и охраны окружающей среды Астраханской области и дирекция заказника приняли решение вести круглосуточную охрану по периметру территории нахождения отельного стада. Эту зону условно объявили «роддомом» сайгака и установили соответствующие знаки, запрещающие въезд на территорию. По предварительным оценкам отельное стадо насчитывает от 3 до 3,5 тысяч голов. Когда самки с окрепшими сайгачатами стали выходить из зоны отёла, было принято решение расширить зону охраны до границ заказника «Степной».

В круглосуточной работе по охране сайгака инспекторам заказника помощь оказали сотрудники полиции Лиманского района.

Подробнее на

<http://nat.astrob1.ru/press-release/otel-saygaka-na-territorii-zakaznika-stepnoy-astrahanskoy-oblasti>.

От редакции: 5 июня губернатор Астраханской области наградил Владимира Калмыкова - директора заказника "Степной" почетной грамотой за успехи в работе, высокий профессионализм и в связи с Днем эколога. Редакция Сайга Ньюс поздравляет Владимира Калмыкова с такой высокой наградой!

Поголовье сайгаков в Казахстане возросло на 1/3!

Как и в прежние годы, в весенний период на территории Казахстана проведен авиаучет сайгаков, по итогам которого можно говорить об эффективности предпринимаемых мер по их защите. Учет проводился в рамках программы сохранения, воспроизводства и рационального использования ресурсов животного мира Казахстана с 9 апреля по 1 мая 2014 года. В них принимали участие РОО «Казахстанская ассоциация сохранения биоразнообразия», сотрудники РКГП «ПО Охотзопром» и областных территориальных инспекций лесного и охотничьего хозяйства. За 230 полетных часов учетная группа обследовала все три популяции этой антилопы в Казахстане - бекпакадалинскую (территория Карагандинской и Костанайской областей), устюртскую

Фото Е. Полонского



Новорожденный сайгаченок.

(Актюбинская область) и уральскую (Западно-Казахстанская область). Численность сайгаков по сравнению с прошлогодним уровнем выросла на 37%, а общее количество животных составляет более 256 тысяч голов. Самая низкая численность копытных отмечалась в 2003 году и составляла всего 21 тысяч голов.

Подробнее на

<http://www.newskaz.ru/society/20140613/6604841.html>,
http://www.kazakh-zerno.kz/index.php?option=com_content&task=view&id=92273&Itemid=108 и др.

В Казахстане незаконная охота на сайгака приняла форму организованной преступности

По информации прокуратуры Кызылординской области с начала 2014 года зафиксировано два факта незаконной охоты на сайгаков. Браконьеры уничтожили 20 животных, у которых были спилены рога. По мнению сотрудников прокуратуры в Кызылординской области действует организованная преступная группа, занимающаяся отстрелом сайгаков. Преступники охотятся на сайгаков в три этапа: одна группа отстреливает животных, вторая - спиливает и собирает рога, третья – сбывает их за кордон.

Чтобы сохранить популяцию животных, нужно перекрыть налаженные преступниками каналы транспортировки рогов в Алматы, а оттуда в Китай, считают сотрудники прокуратуры. О том, что охотники за рогами сайгака действуют не в одиночку, говорит и тот факт, что ездят они на современных внедорожниках, догнать которые работники охотинспекции могут не всегда. Также преступники используют хорошее снаряжение. Прокуратура также делает предположение, что браконьеры продают мясо знакомым, либо же оно реализуется в торговых точках, где выдается за баранину, конину или говядину. Однако, отмечается, что браконьеры, которые убивают сайгаков ради мяса, зачастую не так хорошо экипированы как охотники за рогами. Даже зимой некоторые из них ездят на охоту на мотоциклах

Подробнее в *Российской охотничьей газете*, №4 (1016), январь 2014 и на http://kazakh-zerno.kz/index.php?option=com_content&task=view&id=88400&Itemid=108.

Поисковые собаки помогают обнаружить контрабандные сайгачьи рога

В конце апреля в г. Алматы состоялся тренинг по подготовке кинологов-инструкторов и служебных собак для поиска рогов сайгака. Тренинг был проведен на базе Регионального кинологического центра Комитета таможенного контроля Министерства финансов Республики Казахстан, в рамках проекта «Инициатива по сохранению экосистем Устюрта»,

Фото К. Михайловой



Новые выпускники программы по обнаружению рогов сайгака полностью обучены и готовы к работе.

5-тилетней программы реализуемой РОО «Казахстанская ассоциация сохранения биоразнообразия» (АСБК) совместно с британским НПО «Фауна и Флора Интернешнл» (FFI). Работа обучающего семинара началась с ознакомления четырех новых поисковых собак с рогами сайгака. Четыре собаки породы малинуа (бельгийская овчарка) были привезены из США и Чехии. Они были, предварительно обучены на обнаружение наркотиков (героин, кокаин, марихуана, метамфетамин), которые обычно разыскиваются при пересечении границы. После прибытия и знакомства с их новыми инструкторами, собаки прошли заключительное обучение на предмет обнаружения рогов сайгаков.

По словам Марка Рисполи, главного инструктора и основателя Калифорнийской Ассоциации кинологов по поиску наркотиков и владельца Макор-К9, это первый в мире случай, когда поисковые собаки используются для обнаружения рогов сайгака. Еще более уникальной является комбинация этого навыка с их способностью к поиску наркотиков.

После завершения тренинга, проходившего совместно с другими собаками, которых обучали находить фальшивые деньги, собаки вместе со своими инструкторами-кинологами отбыли на рабочие места в Департаменты таможенного контроля Мангистауской и Восточно-Казахстанской областей и на таможенный пост Кордай. Одна собака осталась в Региональном кинологическом центре.

В дальнейшем планируется использование обученных собак для обнаружения дериватов сайгака и другой нелегально ввезенной продукции природного происхождения на приграничных таможенных постах повсеместно в Казахстане. Ожидается, что на базе кинологического центра будет разработан собственный курс подготовки кинологов и собак по обнаружению рогов сайгака, а прошедшие данное обучение инструкторы станут тренерами для других кинологов правоохранительных органов, дорожной и экологической полиции, сотрудников «ПО Охотзопром» и других заинтересованных организаций.

Инициатива по сохранению экосистем Устюрта стала возможной благодаря финансовой поддержке программы «Устойчивые природоохранные подходы в приоритетных экосистемах» (SCAPES) Американского агентства по международному развитию (USAID).

Подробнее на <http://www.acbk.kz/ru/news/4340/>,
<http://m.tengrinews.kz/en/crime/American-dog-trainers-bring-detector-dogs-to-Almaty-help-Kazakhstan-stop-saiga-253485/>

В Узбекистане вышла марка с изображением сайгака

Почта Узбекистана выпустила в обращение 2 марки и почтовый блок, посвященные редким животным, которые обитают на территории республики и занесены в Красную книгу Узбекистана. В серию «Фауна. Редкие животные Узбекистана», вошел почтовый блок с изображением сайгака.

Подробнее на <http://peterstamps.ru/news/2091>,
<http://infocom.uz/2014/06/05/vypushhena-novaya-seriya-pochtovyx-marok-fauna-redkie-zhivotnye-uzbekistana/>



Статьи

Рисуем вместе – люди и природа Узбекистана

Рори МакКенн, www.rorymccannmurals.com

Ольга Есипова, esipovaolya@gmail.com

Этой весной в Узбекистане был апробирован совершенно новый подход к охране сайгака. Британский художник-анималист Рори МакКенн приехал в Каракалпакию для того, чтобы создать фреску на тему дикой природы степи. Ольга Есипова, студентка из Узбекистана, помогла Рори общаться с окружающими и рисовать. Идея проекта заключалась в том, чтобы изменить отношение к охране сайгака через создание прекрасной настенной росписи при участии местных детей. Фреска была написана в одной из региональных школ. В ее создании участвовало множество учеников. Проект был поддержан программой Coins for change фонда Диснея (Канада) – который финансирует проекты по охране природы во всем мире.

“Написанная вами картина великолепна во всех смыслах этого слова. Ваш труд оценила вся наша школа. Рори замечательный художник, он вдохновенно создает свои картины! А Ольга, несмотря на то, что она молода и только начинает свой жизненный путь, уже достигла многого, и я уверена, что ее ждет большое будущее! Огромное спасибо Рори и Оле за их усердие и за то, что они радуют других людей своим умением. Ваш труд стоит больше, чем слова!”

- Айсулу Джолдасбаева, школа №37, г. Нукус

Рори МакКенн: Я английский художник-анималист, работающий в основном над крупномасштабными проектами по настенной росписи в школах. Я писал фрески на Сейшельских островах, в Австралии, Омане и Японии. Нашей целью в Узбекистане была работа с местными школьниками для создания огромной картины, изображающей природу степи. Это, как мы надеялись, должно было способствовать улучшению отношения детей к родной природе и особенно к сохранению сайгака.

Проект с самого начала был обречен на успех. Мы хотели использовать настенную роспись, для того, чтобы дети проявили интерес к родной природе и научились ее сохранять. Это не стоило нам слишком больших усилий, так как множество детей постоянно приходили к нам, чтобы посмотреть, что нового мы уже успели нарисовать. Их любопытство было ненасытным, они хотели узнать больше о мире, в целом, но также внимательно слушали, когда мы рассказывали им о сокровищах их собственной природы.



Рори МакКенн - профессиональный художник-эколог из Англии.



Рори и Ольга беседуют с учениками школы №37 г. Нукуса.

Школьники делали один снимок за другим, просили расписаться на небольших кусочках бумаги, но больше всего, им нравилось задавать вопросы. Мне пришло в голову, что невероятный энтузиазм и любопытство, характерные для детей в этом возрасте, позволяют заинтересовать их в сохранении биоразнообразия именно сейчас. Я надеюсь, что в будущем это приведет к тому, что они станут экологически грамотными взрослыми, которые будут помогать окружающей среде везде, где это возможно.

Наша работа продолжалась 8 дней. Мы начали с прорисовки ключевых видов степной экосистемы, где сайгак выступал в роли основного вида. На этом этапе дети рисовали вместе с нами, и мы могли координировать их работу и отвечать на непрерывный поток вопросов от наших зрителей-помощников. В дополнение к тому, что мы рисовали при постоянно сменяющейся публике, к нам также присоединились стрижи, которые кружили по залу (иногда добавляя свои собственные цветные брызги), и классы детей, которые занимались национальными танцами в этом же помещении.

Итак, я оставил после себя фреску, которая, как я надеюсь, будет служить источником вдохновения и инструментом обучения на протяжении многих лет, а также поможет воспитать позитивные отношения к живой природе и ее охране у многих тысяч молодых людей. У меня остается множество счастливых воспоминаний о процессе рисования великолепной степной природы Узбекистана, о том, как я неожиданно стал важной частью традиционной свадебной церемонии, и, прежде всего об общении с



Дети азартно включились в процесс росписи на стене.

замечательными школьниками Нукуса. Надежды сайгаков на выживание отчасти зависят именно от них. Мои собственные надежды велики.

Я стал частью замечательного проекта, и хотел бы поблагодарить Э.Дж. Милнер-Гулланд за то, что такой проект появился и стал возможным; Карлин Самюэл за помощь в организации моей поездки; Елену Быкову и Александра Есипова за их восхитительное гостеприимство и компанию; Ольгу Есипову за ее превосходную живопись, неиссякаемую энергию при переводе и отличную компанию; а также персонал и учеников школы № 37 в Нукусе, за их доброту, любознательность, энтузиазм и улыбки.

Ольга Есипова: Я 18-летняя студентка английской филологии из Узбекистана. Последние несколько лет я помогаю SCA в качестве волонтера, потому что мне нравится природа моей страны, и я надеюсь, что моя работа помогает сохранить ее ради будущего. Кроме того, я интересуюсь искусством, и у меня есть некоторый опыт в живописи. Неудивительно, что я очень заинтересовалась проектом Рори и с большим энтузиазмом приняла предложение поучаствовать в создании фрески в городе Нукусе.



Рори играет для детей из поселка Жаслык на укулеле.

Я помню тот день, когда мы только прибыли в Нукусскую школу. Она была намного больше, чем я ожидала – позже, я узнала, что там учится около двух тысяч детей. Все они были удивлены, увидев нас, и никто не мог понять, почему группа незнакомцев неожиданно приехала в их школу. Так как мы хотели, чтобы этот проект имел как можно большее влияние, что было бы недостижимо без вовлечения в него детей, вместо того чтобы сразу же начать расписывать стену, в первую очередь, мы решили провести краткую презентацию, где представили наш проект и самих себя. Это сработало отлично. Дети были заинтригованы, хотели узнать больше о биоразнообразии и принять участие в нашей работе, а также задавали невообразимое количество вопросов!

Тем не менее, мы не могли терять время и очень скоро начали работу над нашей фреской. На следующий день к нам присоединились несколько школьников. Я никогда не пробовала рисовать на грубой необработанной стене до того момента, то же самое можно сказать и о детях, поэтому вначале мы чувствовали себя слегка непривычно и не слишком комфортно, но чем больше мы рисовали, тем больше нам это нравилось. Все больше и больше учеников, их учителей и родителей приходило для того, чтобы нам помочь или просто посмотреть на то, как мы рисуем животных.

Каждый раз, когда они приходили к нам, мы старались чтобы они узнали что-то новое о диких обитателях степи и охране природы. Неделя пролетела невероятно быстро, и вот наступил наш последний день в школе. Нам не хватало времени, из-за чего в конце приходилось работать чуть ли не на износ, но, несмотря на это, нам все же удалось завершить нашу работу.

Проект получился очень успешным. Мы видели счастливых детей, гордящихся тем, что у них в школе появилась такая замечательная фреска и в особенности тем, что они сами смогли поучаствовать в ее создании. В результате, проект помог привить интерес к искусству и любовь к природе. Самой большой наградой для меня стала возможность видеть, что дети серьезно пересмотрели свое отношение к охране природы. Мне хотелось бы верить, что этот успешный опыт можно было бы применить в других местах обитания сайгака с целью повышения ответственности за его охрану среди местных жителей.

Я хотела бы поблагодарить моих родителей - Елену Быкову и Александра Есипова за то, что они пригласили меня в проект, и за их постоянную поддержку до самого его завершения; Рори МакКенна за то, что он был для меня замечательным учителем и хорошим другом, а также за его заразительный энтузиазм, любовь к живописи и волшебную игру на укулеле; всех учеников,



Фото А.Есипова

Наш арт-объект постепенно завоевывает популярность.

учителей и работников школы № 37 за то, что они сделали наш опыт незабываемым и за всю их помощь, которую невозможно переоценить.

Посмотреть видео о том, как создавалась фреска о природе степи можно на

https://www.youtube.com/watch?v=v8up_3OQTkJ и <https://www.youtube.com/watch?v=iqDhLVLhVG4&feature=share>.



Фото А.Есипова

Фреска, посвященная природе степи.

Сайгачья продукция на рынке традиционной китайской медицины в Китае

Цянь Хуань, Айли Кан, Фенглиан Ли

Китайская программа WCS. Контакт: qhuang@wcs.org

*В сентябре 2013 г. таможенной провинции Синьцзян успешно задержано транспортное средство с 35 коробками рогов сайгака (*Saiga tatarica*) при попытке контрабанды в Китай через Торугартский КПП. Это был наиболее крупный случай нелегального ввоза партии продукции животного происхождения в Китай за последние несколько лет. В результате действий правоохранительных органов было изъято 4470 рогов. Анализ он-лайн отчетов СМИ за период с 2010 по 2013 гг., указывает как минимум на 12 случаев контрабанды сайгачьих рогов, включая и вышеописанный случай, вес которых в общей сложности составил более чем 1901,5 кг. Учитывая, что вес трех пар рогов составляет около одного килограмма, это количество рогов эквивалентно 5708 погибшим самцам сайгака.*

Сайгачьи рога высоко ценятся в традиционной китайской медицине (ТКМ) за их признанную эффективность как жаропонижающего средства. Современные фармакологические исследования также показывают значительный лечебный эффект при лечении острых заболеваний (таких как грипп), и даже хронических заболеваний (таких как рак). В настоящее время существует более 60 широко используемых и отпускаемых по рецепту лекарств, в составе которых в качестве ключевого ингредиента присутствуют сайгачьи рога. Высокий спрос на рога сайгака делает Китай их крупнейшим импортером. Торговля рогами является одним из факторов, провоцирующих браконьерство на сайгака, результатом которого

стало сокращение его популяции на 95% за короткий период. Сокращение также усугубляется тем, что охота производится преимущественно на самцов, вследствие чего нарушается половое соотношение. Поэтому очень важно проводить изучение потребительского спроса и обсуждение мер, которые необходимо предпринять для сохранения сайгака.

В рамках китайской программы WCS было выполнено два проекта на рынках традиционной китайской медицины (ТКМ) в Китае. Один из них (2006-2007 гг.), был направлен на изучение оптовых, розничных и пограничных рынков в 14 провинциях (см. карту). Мы обнаружили, что девяносто два процента продавцов (242 из 262) на оптовом рынке были очень осторожны, когда речь заходила о продаже рогов сайгака, что указывает на высокий уровень осведомленности относительно незаконности подобной торговли. Шестьдесят процентов из 121 магазина продавали рога, собранные в течение двух лет исследования, в то время, когда легальная международная торговля была запрещена, что говорит о незаконности охоты и торговли сайгачьими рогами. После этого опроса WCS провело долгосрочную программу мониторинга рынков ТКМ Циньпинг в 2009 – 2013 гг. в провинции Гуанчжоу, которая является крупнейшей торговой центром ТКМ в Китае.



Рис. Районы проведения исследований в рамках программы WCS-Китай.

Ранее, китайское правительство предприняло меры против незаконной торговли сайгачьими рогами, выпустив и обновив национальные стратегии. В 2007 г. Китай опубликовал «Постановление по усилению защиты и использования лекарственных средств, произведенных из сайгака, ящериц и редких змей», которое регулирует торговлю продуктами, изготовленными из находящихся под угрозой видов животных, на строгой нормативно-правовой основе. Тем не менее, результаты нашего мониторинга указывают на необходимость дальнейших действий. Мониторинг рынка остается важным компонентом для устранения спроса и продажи рогов сайгака, а также обеспечивает адекватное изменение политики и эффективный контроль над исполнением законов. Кроме того, должно проводиться больше научных исследований по разведению сайгака, для того, чтобы справиться с техническими трудностями, связанными с искусственным разведением.



Сотрудники и волонтеры WCS, проводящие исследование рынка.

Покупка сайгачьих рогов преследует три основные цели: рога приобретаются в качестве лекарства, подарка, или с целью инвестирования в ценный и потенциально редкий товар. Благодаря нашему долгосрочному мониторингу, были замечены определенные тенденции на рынке сайгачьих рогов. В течение последних двух лет было отмечено, что перед китайским Новым годом спрос на сайгачью продукцию достигал пика из-за традиции дарить подарки. Целые рога и их части, обычно используемые в качестве подарков, чаще всего можно было наблюдать на рынке в канун китайского Нового года. Цена на такие рога возросла в 1,5 раза с 2009 по 2013 год.



Части рогов (слева) и целые рога (справа), продающиеся на рынке ТКМ.

Благодарности

Мы благодарны Альянсу по сохранению сайгака за их руководство и сотрудничество в процессе нашей текущей работы, направленной на устранение одной из главных угроз для популяции сайгака. Мы также выражаем благодарность всем волонтерам, которые помогли проводить исследования на рынке. Мы благодарны Э.Дж. Милнер-Гулланд из Имперского колледжа Лондона, Джеку Лэму из вьетнамской программы WCS и Лише Ли из китайской программы WCS за рецензирование этой статьи.

Выпуск самцов сайгака в природу в период гона в Астраханской области

Франов Н.А., Гагарин В.В., Шиленко М.В.

ГБУ АО «ГООХ «Астраханское», nfranov@rambler.ru

Численность сайгака, обитающего на территории Северо-Западного Прикаспия (Астраханская область и Республика Калмыкия), продолжает оставаться на чрезвычайно низком уровне. По ряду оценок поголовье на сегодняшний день составляет менее 7 тыс. голов и продолжает медленно, но неуклонно снижаться. В контексте общего падения численности, особенную тревогу вызывает устойчивое снижение численности половозрелых самцов, которая по некоторым оценкам составляет до 1 % от общего поголовья. Необходимо отметить, что в прошлом, даже после самых тяжёлых зим, доля половозрелых самцов не опускалась ниже 3-5 %, с последующим ростом до 10-25 %. В настоящее время такого восстановления численности не происходит. Неизбежный в таком случае рост количества холостых самок усугубляет общую негативную тенденцию.

В 2001 г. Охотдепартаментом Министерства сельского хозяйства России было принято решение об организации на базе государственного опытного охотничьего хозяйства «Астраханское» (ГБУ АО «ГООХ «Астраханское») питомника «Сайгак», а в 2003 г. туда было завезено первое поголовье сайгаков (см. Saiga News-11). Сейчас в питомнике насчитывается 31 особь разного пола и возраста.

В 2013 г. с целью восстановления численности популяции сайгака, обитающей на территории Северо-Западного Прикаспия, Службой природопользования и охраны окружающей среды Астраханской области была принята ведомственная программа на 2013-2015 гг. по репатриации самцов сайгака из питомника «Сайгак» ГБУ АО «Астраханское» в естественную среду обитания на территории Астраханской области. В Программе дано детальное обоснование необходимости систематического выпуска самцов в природную среду в период гона, описываются подготовительные мероприятия (включая карантинирование, вакцинацию, передержку в адаптационных загонах большой площади), методика выпуска (включая мечение выпускаемых животных спутниковыми передатчиками), оценивается первоначальный эффект и перспективы дальнейшей деятельности в данном направлении. Основой для данной Программы стал опыт работы питомника «Сайгак», который показал, что один половозрелый самец в условиях питомника способен оплодотворить 20-25 самок. При сохранении таких же показателей и в природной среде, выпуск одного половозрелого самца может привести к рождению 30-40 дополнительных особей молодняка сайгака.

В ходе реализации запланированных мероприятий в рамках данной Программы в январе 2014 г. впервые из питомника «Сайгак» был произведён подпуск двух искусственно выращенных самцов 2012 и 2013 годов рождения в дикую популяцию на территории Заказника «Степной» Астраханской области. Предполагалось, что при таком подпуске животных разного возраста самец 2012 г. примет участие в гоне сайгаков в текущем году, а самец 2013 г. адаптируется к естественной



Фото Н. Франова

Самец сайгака 2013 года рождения перед выпуском из питомника.

среде обитания и, достигнув половозрелости, примет участие в гоне на следующий год.

Для проведения мониторинга перемещения выпущенных сайгаков за счёт средств бюджета Астраханской области и средств от приносящей доход деятельности, осуществляемой ГБУ АО «ГООХ «Астраханское», были приобретены два ошейника с радиомаяками «Пульсар» (ЗАО «ЭС-ПАС», Россия, Москва) спутниковой системы «Argos/GPS», а также соответствующее программное обеспечение. Согласно техническим характеристикам, срок эксплуатации элементов питания радиооборудования на ошейниках в среднем составляет 6 месяцев.

Для транспортировки животных к месту выпуска на территории Заказника «Степной» были подготовлены индивидуальные транспортировочные клетки, которые перевозились на автомобиле с закрытым тентованным кузовом. Состояние самцов оценивалось как удовлетворительное, физических повреждений выявлено не было, животные были упитаны и имели хороший шерстный покров (рис. 1).

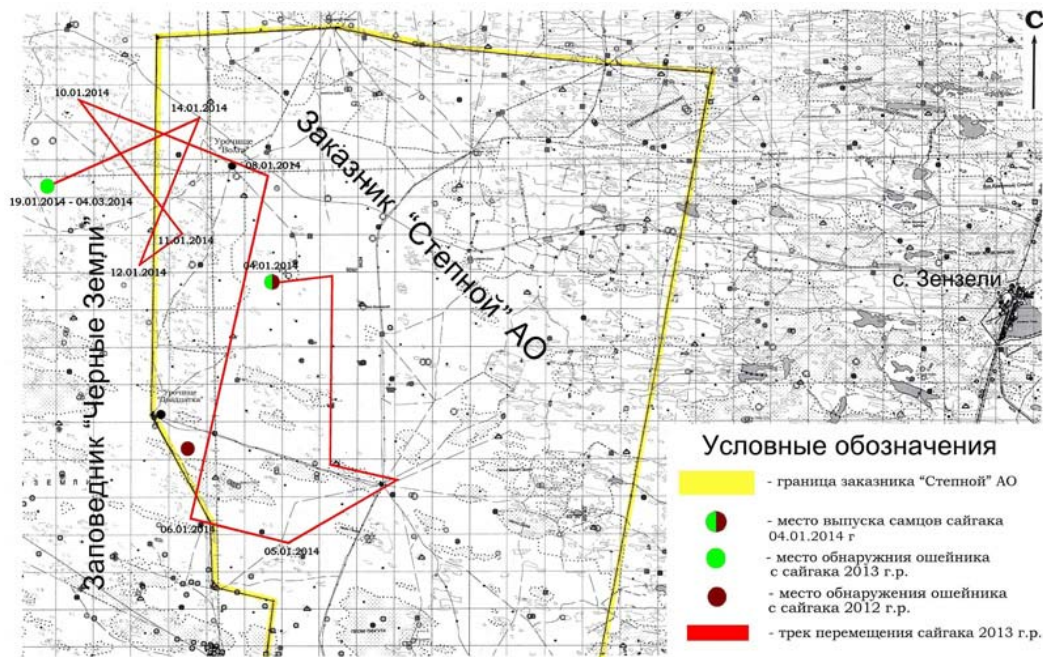
Поиск дикого стада сайгаков и определение наиболее подходящих условий для выпуска осуществляли сотрудники Заказника «Степной». Выпуск сайгаков произошел 4 января 2014 г., когда было обнаружено стадо сайгаков численностью около 50 голов, состоящее из одних самок. Выпуск был зафиксирован съёмочной группой Астраханского телевидения - ГТРК «Лотос», http://lotosgtrk.ru/news/detail.php?ELEMENT_ID=2710.

Первые данные о передвижении самца 2013 г.р. были получены 10 января. Самец находился в постоянном движении, видимо, влившись в одну из группировок. При наложении треков движения на карту местности стало очевидно, что сайгаки ежедневно проходят расстояние в среднем до 13 км. В основном это территория между поселением Ацан-Худук Республики Калмыкия, урочищем «Волга» на территории Заказника «Степной» и скотоводческим поселением «Двадцатка» Астраханской области (см. карту-схему).

Согласно визуальным наблюдениям за перемещением стад сайгаков по территории Заказника «Степной», в течение нескольких дней после выпуска количество сайгаков здесь постоянно увеличивалось (отмечались стада в 150-200 голов) за счет притока животных с сопредельных территорий. Выпущенный молодой самец 2013 г.р. был замечен в бинокль в одном из таких стад численностью около 70 голов, других самцов в данной группировке отмечено не было. По внешним признакам состояние самца было удовлетворительным. 17 января «выпускник» был отмечен в районе урочища «Волга» (Заказник «Степной»)

на границе с заповедником «Чёрные Земли», что подтверждается информацией, полученной со спутника. К тому моменту самец находился в измождённом состоянии. С 19 по 22 января сигнал от радиомаяка этого самца поступал из одной точки на территории заповедника «Чёрные Земли», а с 23 февраля он перестал поступать совсем. 4 марта начались поисковые работы совместными силами госинспекторов заказника «Степной» и заповедника «Черные Земли». Ошейник с радиомаяком был найден на расстоянии 12,5 км на запад от урочища «Волга» в 6 км от границы Заповедника «Черные земли». Он был разорван, а недалеко от него обнаружены шерсть и фрагменты костей. Очевидно, самец стал добычей волков.

Радиомаяк с ошейника самца 2012 г. р., к сожалению, подавал сигналы крайне нерегулярно и со сбоями. Он был обнаружен на территории Заказника «Степной» (в районе скотоводческого поселения «Двадцатка»). На нем не было повреждений, не было также обнаружено следов борьбы или останков сайгака. Вероятно, гибель самца произошла в другом месте, а ошейник был доставлен в эту точку человеком. Было выяснено, что сбой в работе радиомаяка с данного ошейника произошёл во время транспортировки животного на автомобиле перед его выпуском в природу.



Карта-схема выпуска и передвижений сайгака 2013 г.р. и места нахождения радиоошейников.

Объединенные данные визуальных наблюдений и спутникового слежения, показали, что самец 2013 г.р. вероятнее всего адаптировался в дикой популяции, активно перемещался за стадом, возможно, несмотря на свой «юный» возраст, участвовал в гоне в течение 14-15 дней и пал жертвой хищников (предположительно волков). Мы можем предположить, что и самец 2012 г.р. также выполнил свою репродуктивную функцию, но сбои в работе программы не позволяют говорить об этом с уверенностью.

Таким образом, в рамках выполнения Программы по репатриации самцов сайгака, был осуществлён первый подпуск искусственно выращенных и специально подготовленных самцов сайгака в природную популяцию на территории Северо-Западного Прикаспия (Астраханская область). Успех выпуска подтверждает необходимость активных действий в рамках мероприятий по увеличению численности сайгака. Поступающие на протяжении длительного времени предложения по включению сайгака в Красную книгу, по нашему мнению, не только не приведут к его сохранению, но, напротив, – осложнят работу питомников по воспроизводству сайгака. В дальнейшем, это приведёт к отказу охотничьих и других организаций, работающих в сфере воспроизводства охотничьих ресурсов, от участия в решении проблемы охраны сайгака, во многом благодаря усилиям которых сайгак ещё существует. Известно, что ещё ни одно животное в СССР и России, включённое в Красную книгу, не восстановило свою первоначальную численность. В свою очередь, мировой опыт показывает со всей очевидностью, что грамотный менеджмент популяций как *in situ*, так и *ex situ*, а особенно сочетание этих двух подходов, является ключом к устойчивому восстановлению численности исчезающих видов.

Авторы выражают благодарность сотрудникам Заказника «Степной» и Заповедника «Черные Земли», оказавшим содействие в выполнении данной программы.



Радиоошейник, перегрызенный волком.

Древние охотничьи сооружения на плато Устюрт

Ягодин В.Н., Амиров Ш.Ш.

Каракалпакское отделение АН РУз. НИИ Гуманитарных наук АН РУз, yagodin@gmail.ru

Первое упоминание о древних охотничьих сооружениях на плато Устюрт в археологической литературе относится к середине XX столетия. В 1952 г. одним из отрядов Хорезмской археолого-этнографической экспедиции, рядом с городищем Хантерсек (Ербурун) и прилегающей к нему местности были зафиксированы сооружения, которые по предположению С.П. Толстова предназначались для облавной охоты [Ред. когда животных вспугивают и гонят на охотников или загоняют в ловушки] на массовые виды копытных животных, одним из которых является сайгак.

В начале семидесятых годов XX столетия отделом археологии Каракалпакского филиала Академии Наук УзССР была начата долгосрочная программа по археологическому изучению плато Устюрт. В исследовательский процесс были вовлечены памятники всех хронологических групп и категорий, и, в том числе, древние охотничьи сооружения - араны [Ред. краткая информация об аранах, расположенных на каракалпакском Устюрте была опубликована в SN-16]. В результате многолетних археолого-топографических исследований с использованием методов аэрофотосъемки и последующего картирования была открыта огромная система древних сооружений, получившая название "Североустюртская система стреловидных планировок". Стреловидные планировки расположены цепочкой, начинавшейся на Восточном чинке плато Устюрт, в 7 км севернее мыса Дуана и далее протянувшейся на северо-запад, по направлению к бессточным солончаковым впадинам Косбулак и Асматай-Матай. Обнаруженная система охотничьих сооружений была разделена на подсистему I и подсистему II, каждая из которых состояла из отдельных

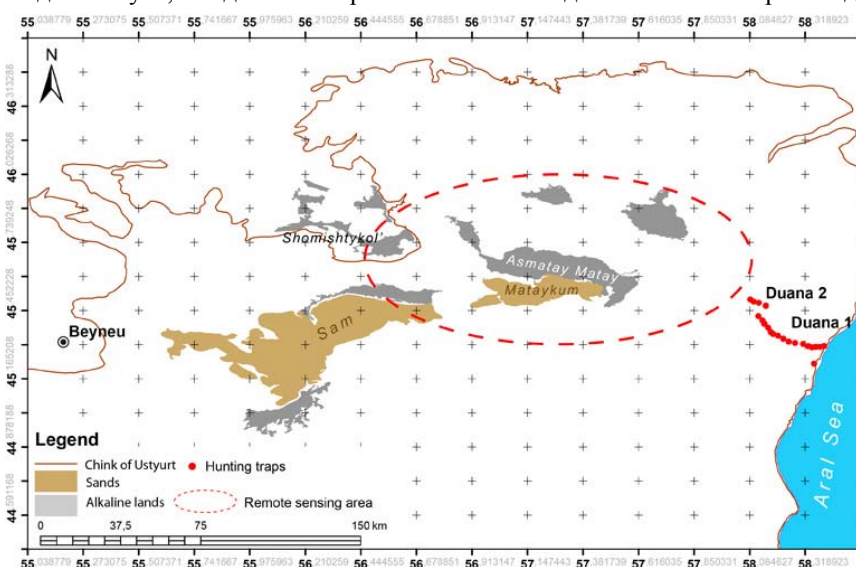


Рис. 1. Участок плато Устюрт, подвергнутый дистанционному обследованию.

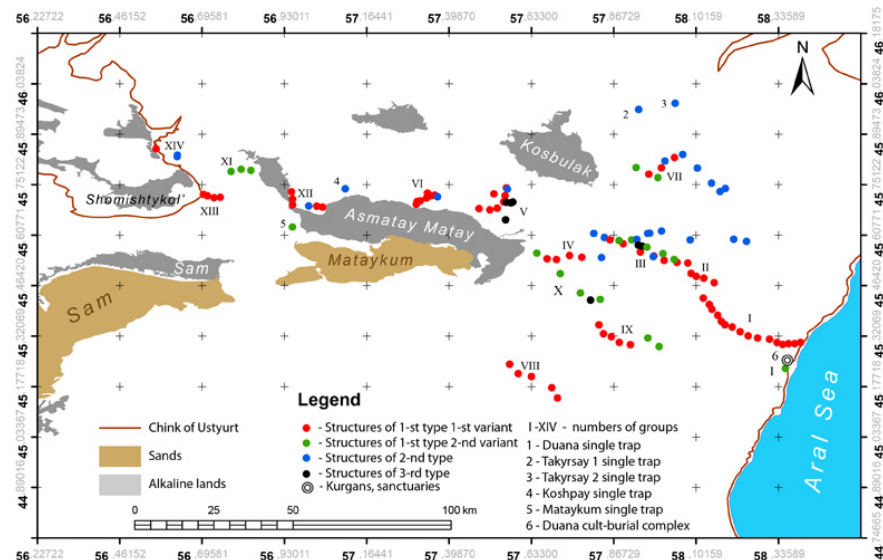


Рис. 2. Североустюртская система стреловидных планировок. План по космоснимку.

планировок (Рис. 1). Было установлено, что система предназначалась для, так называемых, «пассивных» форм охоты, перехватывая «целые популяции» диких копытных, в том числе и сайгаков на путях их сезонных миграций.

С развитием космической съемки, компьютерной техники и геоинформатики открылись новые возможности для исследования, позволившие подойти к изучению системы стреловидных планировок на всей занимаемой ею территории. Дистанционное обследование территории производилось с помощью программ Google Maps и Bing Maps, топографической основой послужили карты, размещенные на сайтах TopoMapper.com и Marshruty.ru. Обзор космоснимков и топокарт осуществлялся с помощью SASplanet. В результате, помимо уже зарегистрированных и изученных в 70-х гг. прошлого века двух групп стреловидных планировок, было обнаружено ещё двенадцать групп ранее не известных (Рис. 2). В целом стреловидные планировки занимают огромную территорию, протяженность которой достигает 155 км с востока на запад и 82 км с севера на юг (Рис. 2). Группы исследуемых сооружений тянутся с юго-востока на северо-запад и перекрывают пространство между Аральским морем, солончаковыми впадинами Косбулак и Асматай-Матай и западным чинком плато (Рис.2). Группы делятся на три типа (Рис. 3):

Тип I. В существующей классификации стреловидных планировок Арало-Каспийского Междуморья данный тип представлен сооружениями, вошедшими в археологическую литературу как классические «стреловидные планировки». Это самый многочисленный тип сооружений. Стреловидные планировки

I типа делятся на: «стрелы», вход которых обращен на север или в северном направлении (северный сектор) с отклонением на запад или восток и «стрелы» с входом, обращенным в южном направлении (южный сектор). Ловушки подобного типа строились с учетом особенностей поведения диких копытных, и размещались на путях их сезонных миграций. Они требовали минимального вмешательства человека в процесс охоты. В том случае, когда входы и «стрелы» были обращены на север, сооружение активизировалось в период осенних миграций, когда животные двигались в южном направлении. Планировки, ориентированные входами и «стрелами» на юг должны были «работать» в период весенних миграций, когда животные двигались на север. Обращает на себя внимание количественное соотношение между этими двумя вариантами охотничьих сооружений. Если первых насчитывалось 68, то вторых только 18.

Тип II представляет собой ограды округлых, эллипсовидных или «подтреугольных» в плане очертаний. Размеры сооружений этого типа достигают величины до 190 x 170 м. Всего их насчитывается 25.



Фото снято с воздушного змея

Рис 4. Сооружение из группы Буланбай, вид с северо-востока.

Тип III представлен сооружениями в группах Буланбай, Шийоба и Джарыкпак-2, которые расположены в промежутке между солончаковыми впадинами Косбулак и Асматай-Матай (Рис. 4) и полностью перекрывают проход для животных, двигавшихся в промежутке между этими двумя впадинами. Размеры сооружений этого типа от 430 до 550 м. Этот вариант сооружений конструктивно напоминает сооружения первого типа: в нем присутствуют «мешок» и стреловидные ограды. Можно предположить, что они использовались как в период весенних, так и осенних миграций копытных. Всего в системе обнаружено 7 сооружений этого типа.

Система, состоящая из десятков, в основном, однородных стреловидных планировок, занимавшая огромную территорию требовала для своего формирования колоссальных трудовых затрат и не могла возникнуть одномоментно. Целый ряд признаков свидетельствует о разновременности строительства.

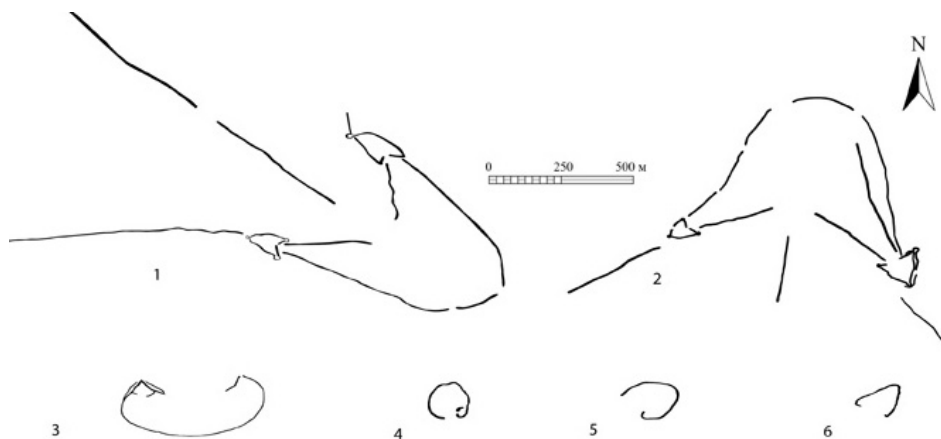


Рис. 3. Типы стреловидных сооружений: Тип I – 1, 2; Тип II – 4, 5, 6; Тип III – 3.

На многих планировках зарегистрированы следы их неоднократных перестроек (Рис. 5). Совершенно очевидно, что для сложения Североустюртской системы в описанных выше границах требовался достаточно длительный период времени. Строительство и эксплуатация этой системы, несомненно, требовали длительного пребывания в районе её расположения достаточно больших групп древнего населения. В этом районе Устюрта обнаружены довольно многочисленные археологические памятники культово-погребального характера (курганы), связанные с более или менее длительным пребыванием здесь древнего населения, которое, помимо кочевого скотоводства, занималось строительством, обслуживанием всей Североустюртской системы стреловидных планировок, охотой на диких копытных и, вероятно, переработкой продукции доставляемой этой охотой. Впервые сооружения типа стреловидных планировок появляются ещё в середине I тыс. до н.э. и продолжают использоваться постоянно перестраиваясь и совершенствуясь вплоть до VII-начала VIII веков нашей эры.



Космостильнок (Bing Maps.ТМ)

Рис. 5. Неоднократно перестраивающиеся стреловидные планировки в районе могильника Дуана.

Рассматривая Североустюртскую систему стреловидных планировок в системе древних охотничьих сооружений Арало-Каспийского водораздела, в целом, мы должны отметить её уникальность для данного региона. Она предназначена для, так называемой, «пассивной» формы охоты, т.е. охоты без охотника на трассах сезонных перекочевок диких копытных, когда перехватывались большие мигрирующие стада. Масштабы этой охоты требовали организации первичной переработки продуктов охоты и были связаны с длительным пребыванием определённых групп населения на Устюрте, что имело своим

последствием формирование могильника Дуана и культовых сооружений для отправления охотничьих культов. Большинство остальных известных на данный период времени охотничьих сооружений в различных районах Устюрта и Мангышлака относятся к более позднему времени IX-XIV века и предназначены для «активных» форм охоты, они располагаются одиночно и не образуют единых систем. «Активная» форма охоты с их использованием уже не имела таких масштабов как «пассивная» форма охоты и, вероятно, частично носила скорее спортивный, а не промысловый характер.

Сохранение сайгака – дело их жизни



Фото Ж.Ф. Ласаро

Юрий Александрович ГРАЧЕВ – ведущий научный сотрудник Института зоологии Министерства образования и науки Республики Казахстан, кандидат биологических наук. Область научных интересов – экология, охрана и использование млекопитающих, в основном, копытных и хищных. Стаж работы в этой сфере – более 50 лет (с 1962 года). Автор многих статей о сайгаке и один из авторов коллективной монографии «Сайгак (происхождение, систематика, экология, охрана, использование)» Москва, 1998. Юрий Александрович – эксперт по сайгаку с мировым именем, к мнению которого специалисты прислушиваются с глубоким уважением и восхищением.

Ред.: Когда Вы впервые заинтересовались сайгаками?

Ю.А.: Впервые мне довелось увидеть сайгаков «с высоты птичьего полета» - с самолета АН-2 во время проведения авиаучета этих животных в 1963 г. Численность сайгаков в те годы была высокой и, зачастую, в поле зрения учетчика оказывались сотни и даже тысячи бегущих животных. Зрелище, конечно, впечатляющее. В дальнейшем мне многократно приходилось участвовать в авиаучетах сайгаков и, хотя в тот период у меня была другая тема научных исследований (горные копытные, крупные хищники), я с удовольствием подключался, по возможности, не только к учетам, но и к полевым исследованиям по экологии сайгаков. Эти необыкновенные животные, буквально, чем-то завораживали.

Ред.: Когда вы начали работать по изучению и сохранению сайгака?

Ю.А.: Тема по изучению сайгака была приоритетной для нашей лаборатории млекопитающих, которую длительное время (до 1978 г.) возглавлял выдающийся ученый-зоолог Аркадий Александрович Слудский, положивший начало систематическому изучению сайгака в Казахстане. В 1966-1980-е годы исследованиями экологии сайгака занимался В.А. Фадеев. Результаты исследований тех лет были обобщены в книге «Сайгак в Казахстане» (Фадеев, Слудский, 1982). После безвременной кончины Виталия Андреевича Фадеева (в 1987 г.), я стал ответственным исполнителем темы по сайгаку, которой занимаюсь до настоящего времени.

Ред.: Что представляет собой Ваш обычный день?

Ю.А.: Во время работы в поле большую часть времени занимают наблюдения за сайгаками (в бинокль, зрительную трубу), учетные маршруты, в период массового отела – мечение сайгачат, их взвешивание, определение пола и др. В городе – обработка собранных материалов, отчеты, статьи, совещания, конференции и др.

Ред.: Можете ли Вы рассказать нам какую-нибудь интересную историю о сайгаках?

Ю.А.: У сайгаков много разных интересных повадок, иногда не очень объяснимых. Например, преодоление водных преград... Однажды весной (в мае) наш лагерь находился на берегу реки Тургай. Вокруг было много сайгаков, и они многократно, без видимой причины, переплывали реку то в одном, то в другом направлении. Создавалось впечатление, что они «любят купаться». А в ноябре, уже перед ледоставом, табун сайгаков, встретив на своем пути довольно широкое озеро, без остановки форсировал его, хотя обход с той и другой стороны был совсем близко.

Ред.: Каковы основные проблемы в вашей работе?

Ю.А.: Прежде всего, недостаточное финансирование научных исследований. По этой же причине нет возможности привлекать к исследованиям молодых специалистов.

Ред.: А как можно устранить препятствия в вашей работе?

Ю.А.: Только увеличив государственное

финансирование науки, в целом, и исследований по сайгаку, в частности.

Ред.: Что самое лучшее в вашей работе?

Ю.А.: Радуют полевые экспедиции, возможность наблюдать животных, общение с друзьями и коллегами из разных стран, которые занимаются изучением и сохранением сайгака.

Ред.: Каковы перспективы по сохранению сайгака? Что нужно сделать в первую очередь, чтобы помочь этому виду выжить?

Ю.А.: В Казахстане в настоящее время численность сайгаков, после катастрофического снижения в 1990-е годы, увеличивается, что вселяет надежду на лучшее. Однако, продолжается браконьерство, бывают случаи массовой гибели животных от болезней. Хорошо, что в последние годы изучением болезней сайгака начали заниматься специально, а не от случая к случаю. С браконьерством сложнее и тут нужны коллективные усилия всех правоохранительных органов, а также длительная кропотливая работа с населением. Но реальная угроза потерять сайгака, которая была в начале нового тысячелетия, кажется, миновала.

Ред.: Вы работаете не одно десятилетие в области изучения и сохранения редких видов животных. Что изменилось за эти годы, каковы современные тенденции в этой области?

Ю.А.: В целом, охрана редких видов животных в Казахстане улучшилась, прежде всего, благодаря созданию новых и расширению существующих особо охраняемых территорий – национальных парков, природных резерватов, заповедников. По редким видам копытных (архару, джейрану, кулану, бухарскому оленю



Фото Ж.Ф. Лазаро

Юрий Грачев и Алин Кюль взвешивают новорожденного сайгачонка.

и сайгаку), начиная с 2005 г. выполняются отраслевые программы, предусматривающие изучение и охрану этих видов.

Объявления

Премия для молодых специалистов в области охраны природы

В июне 2014 года были впервые объявлены победители премии молодых специалистов в области охраны природы, которая, как мы надеемся, станет ежегодной. Премия направлена на поддержание следующего поколения молодых людей, работающих в области сохранения сайгака и лидеров, работающих в ареале обитания степной антилопы. Премия будет финансировать работу молодых специалистов, поощряя их вклад в сохранение сайгака путем совместного построения сети в ареале обитания сайгака. Премия 2014 года поддерживается Сетью по сохранению дикой природы (Wildlife Conservation Network). Мы хотели бы выразить благодарность всем нашим донорам, сторонникам и, в особенности, семье Джой Ковей, внесшей свой вклад в этот проект через WCN.

Подать заявку на получение премии мог любой специалист в возрасте от 18 до 30 лет, работающий в сфере сохранения сайгака и проживающий в странах, где обитает сайгак. Каждый победитель получит премию 1000 долларов США, которая будет направлена на поддержку их работы в течение 12 месяцев. Молодым

лидерам будет также предоставлена помощь и консультация SCA. В мае были выбраны три молодых лидера: Ольга Есипова из Узбекистана, Айгуль Айтбаева из России и Сергелен Эрдэнэбатар из Монголии.

Мы попросили молодых людей представить, написав краткое резюме о том, как эта программа поможет им выполнять их работу в течение следующего года.

Айгуль Айтбаева, Россия.

Мне очень знакома ситуация с непростым положением сайгака, так как я сама родилась и проживала на территории Яшкульского района в Калмыкии, территория которого является одним из основных районов обитания сайгака Северо-Западного Прикаспия. В 2011 году после окончания Астраханского государственного университета я начала работать в Центре диких животных Республики Калмыкия. Я там работаю в течение последних 3 лет и с каждым днем я получаю все больше опыта и более активно участвую в работах Центра.



Моя работа очень разнообразна, но больше всего я специализируюсь в области экологического образования – это лекции для детей по охране сайгака, организация различных мероприятий таких как, например, ежегодный праздник «День Сайгака» и проведение экскурсионных поездок для детей в питомник «Яшкульский», принадлежащий нашему Центру. Я возглавляю детский экологический клуб «Живое наследие» в п. Яшкуль. В будущем я бы хотела создать такие клубы и в других поселках, а также подключить к природоохранным мероприятиям больше молодежи.

Премия молодых специалистов в области охраны природы поможет мне разработать красочный буклет под названием "Удивительный Кочевник" для школьников 5-7 классов. Эта брошюра поможет увеличить осведомленность и усилить интерес детей к сайгаку и его охране. "Удивительный Кочевник" будет распространяться во время визитов на отдаленные животноводческие стоянки, осуществляемых в рамках различных проектов, выполняемых под эгидой Альянса по сохранению сайгака. Мы также постараемся найти больше денег, чтобы распространять брошюру в школах Калмыкии и даже шире.

Ольга Есипова, Узбекистан.



Моя работа в области сохранения сайгака началась пару лет назад, когда я впервые заинтересовалась охраной природы. Я делала англо-русские переводы для Ресурсного центра по сайгаку и участвовала в полевых экспедициях на плато Устюрт. Такая работа помогла мне понять, что я могу сделать свой собственный вклад в сохранение сайгака, поэтому я была счастлива помогать SCA в качестве волонтера.

В последующие месяцы мне довелось участвовать в различных проектах и мероприятиях, направленных на

защиту сайгака. В мои обязанности входили сбор справочной информации по истории и культуре Каракалпакии, написание статьи для сайта Saiga craft, а также подборка изображений, иллюстрирующих узоры каракалпакской вышивки с объяснениями их символики. Я участвовала в процессе создания песни о сайгаке и съемки видеоклипа, а также ассистировала в качестве переводчика на семинарах, посвященных фотоловушкам. Моим последним и, вероятно, наиболее ценным опытом, стал проект по созданию фрески с сайгаком в качестве ключевого вида в одной из местных школ, где я выступала в качестве художника и переводчика.

Мне очень нравится общаться с молодежью и премия молодых специалистов в области охраны окружающей среды поможет мне посвятить свое время работе со степными клубами и местными школами, где будут проводиться мероприятия направленные на повышение осведомленности детей относительно сайгака. В качестве примера можно привести «День мигрирующих животных», проведение которого запланировано на осень 2014 года. Я планирую создать задания для детей, а также подготовить урок или обсуждения мер по охране дикой природы. Еще мне хотелось бы устроить конкурс на лучший экологический проект, в котором примут участие дети из местных поселков. Мне кажется, что, в конечном итоге, это поможет привить любовь к природе у детей и даже вдохновить новое поколение молодых экологов.

Сергелен Эрдэнэбатар, Монголия:



Я живу в провинции Ховд в Монголии и работаю в НПО «Алтаин Нуделчид» и WWF. С июня 2013 года я работаю в сфере охраны сайгака. Наиболее запоминающимся опытом для меня стал проект "Разработка плана управления для 2-х охраняемых природных территорий (заповедники Манхан и Шарга) в ареале обитания сайгака". Для этого проекта я разработал план управления с участием местных заинтересованных сторон и представителей общественности. В настоящее время план управления заповедника Манхан был одобрен, а план управления заповедника Шарга был представлен на рассмотрение.

В ноябре 2013 года я участвовал в сборе данных по сайгаку. Мы успешно провели обследование на территории основного местообитания сайгака. Я также принимал участие в опросах местных жителей для того, чтобы установить, насколько были восстановлены территории распространения сайгака. Результаты этих исследований будут использованы для планирования

будущих мероприятий по сохранению сайгака, а также обновления карты распространения сайгака.

Премия молодых специалистов в области охраны природы поможет мне осуществить дальнейшее исследование по сайгаку. Я планирую определить места размножения сайгака при поддержке местных егерей и двух студентов вузов. Четкое определение мест размножения сайгака очень важно, так как нападение пернатых хищников и болезни являются основными природными угрозами для новорожденных сайгачат.

Мы будем проводить инспектирование в Дарган Хурен Тале. Эта территория является важной для сайгаков, но малоизученной. Там не проводится никаких природоохранных мероприятий. В окрестностях этого района выявлен высокий уровень браконьерства, и поэтому реализация программ по сохранению очень важна. Инспектирование будет проводиться по запланированным маршрутам. Полученные данные будут использоваться при планировании дальнейших исследований и природоохранных мер.

Премия за успехи в деле охраны сайгака, в память донора и друга ССА Джой Ковей



Слева на право: команда инспекторов заказника Степной, члены анти-браконьерской команды Иргиз-Тургайского резервата и Батсайхан Бальжиным.

Премия предназначена для физических лиц или команд из правительственных и неправительственных организаций, которые показали в течение последних 12 месяцев особую приверженность и выдающиеся успехи в борьбе с браконьерством на сайгака.

Все кандидаты обладают высокой квалификацией и, признавая их большие достижения, мы присудили одну первую премию в сумме 1000 долларов США, и две вторых премии по 750 долларов США, трем кандидатам:

- Первая премия: анти-браконьерской команде Иргиз-Тургайского резервата, Казахстан. Неустанная работа этой команды обеспечила рост бетпакдалинской

популяции сайгака в течение последних 7 лет.

- Вторая премия: команде инспекторов заказника Степной, Россия, которые работают в экстремально сложных условиях, для того чтобы сохранить сайгаков в степях Северо-Западного Прикаспия.

- Вторая премия: Батсайхану Бальжиному, государственному природоохранному инспектору, Монголия. Под его руководством монгольская сеть инспекторов по сохранению сайгака была трансформирована в региональную модель природоохранного законодательства.

Поздравляем всех победителей!

Зоологическое Общество Лондона наградило Дэвида Маллона за работу по сохранению антилоп

Премия имени Стэмфорда Раффлза Зоологического общества Лондона (ZSL) вручается за выдающийся вклад в зоологию или любителям-зоологам за их достижения вне обычной профессиональной деятельности. В этом году премия присуждена Дэвиду Маллону, большому другу и члену попечительского совета Альянса по сохранению сайгака. Ниже мы цитируем представление от Зоологического общества Лондона при получении премии:

“Помимо его работы в качестве консультанта по экологии и лектора в Великобритании, Дэвид - незамеченный герой международного природоохранного движения. Являясь со-председателем Группы специалистов по антилопам МСОП, он выполняет большую природоохранную работу для МСОП, Фауны и Флоры Интернэшнл и других организаций. Основная работа Дэвида проходит в Центральной и Восточной Азии, Индии и Ближнем Востоке. Он работает над оценками статуса антилоп для Красных списков начиная с 1989, является соавтором Плана действий по



Фото ZSL

Дэвид Маллон с наградой от Зоологического общества Лондона.

Ближний Восток и Азию. Большой опыт полевых работ и обширные знания Дэвида, а также его замечательные языковые навыки, привели к настоящему успеху в деле охраны природы. В частности, Дэвид участвовал в проведении международной экспертизы по антилопам для того, чтобы усилить вовлечение мирового сообщества в решение вопросов сохранения этих животных. Его усилия направлены на улучшение знаний о малоизученных видах антилоп, инициирование

полевых исследований в странах обитания для сохранения угрожаемых видов антилоп, укрепление потенциала в странах обитания, поддержку мероприятий по реинтродукции там, где эти виды исчезли, и проведение постоянной оценки статуса видов для Красного списка МСОП. Вся эта работа была проделана Дэвидом с минимальными финансовыми затратами или безвозмездно”.

Поздравляем Дэвида с высокой наградой!



Фото Е. Поповского

Сайгаки на водопое в заказнике Степной, Астраханская область, Россия.

Благодарности

Мы выражаем нашу глубокую признательность всем, кто пожертвовал деньги и потратил время для поддержки работы Альянса по сохранению сайгака. Мы благодарны сотрудникам и волонтерам WCN за их поддержку и помощь. Мы также признательны WCN, WWF-Монголия и WCS-Китай за поддержку выпуска этого номера.

Редакционная коллегия. Великобритания: проф. Э.Дж. Милнер-Гулланд [редактор-консультант], Имperial Колледж Лондон (e.j.milner-gulland@imperial.ac.uk); Казахстан: Ю. Грачев, проф. А. Бекенов, Институт зоологии (teriologi@mail.ru), Г. Изимбергенова, АСБК (gulmira.izimbergenova@acbk.kz); Китай: Аили Канг (akang@wcs.org) и Фенглиан Ли (fli@wcs.org), WCS Китай; Монголия: Б. Лхагвасурен (lkhagvazeer@gmail.com) и Б. Чимеддорж (chimeddorj@wwf.mn), WWF-Монголия; Россия: А.Лушекина, Институт проблем экологии и эволюции (saigak@hotmail.com) и Ю. Арылов, Центр диких животных Республики Калмыкия (saiga-center@mail.ru); Узбекистан: Е. Быкова [ответственный редактор] и А. Есипов, Институт генофонда растительного и животного мира (esipov@xnet.uz); В.Григорьев [дизайн, верстка], mooglik@mail.ru.

Это издание доступно онлайн на www.saiga-conservation.com, <http://saigak.biodiversity.ru/publications.html> или по запросу в виде распечатанного экземпляра у редакторов на английском, казахском, китайском, монгольском, русском и узбекском языках.

Приглашаем Вас присылать материалы на любом из шести языков. Пожалуйста, высылайте их по адресу esipov@xnet.uz или одному из редакторов. Бюллетень выходит два раза в год. Правила для авторов на английском и русском языках можно найти на www.saiga-conservation.com или получить по запросу у редакторов. Если у Вас возникнут вопросы, пожалуйста, свяжитесь с редактором *Saiga News* в Вашей стране или ответственным редактором - Еленой Быковой (esipov@xnet.uz).