

В ЭТОМ НОМЕРЕ

Снежный барс в Казахстане: результаты исследования **2**

“Алтын Дала” на Всемирном конгрессе нацпарков **4**

Годовой отчет АСБК **5**

Сотрудничество с КАН **5**

АСБК изучает хозяина степи - волка **6**

Всемирные дни наблюдения за птицами **8**

Спутниковое мечение сайги **9**

Кто преследует сайгака зимой? **10**

Встреча по управлению охотхозяйствами **11**

Пресс-конференция АСБК **12**

Знакомьтесь - наши сотрудники! **13**

АСБК развивает экотуризм **14**

Степной благотворительный бал **15**

“Сайгак - символ казахской степи”: результаты конкурса **16**

Дорогие читатели!

Мы поздравляем вас с наступающим новым годом и надеемся на то, что вы по-прежнему будете с нами на страже интересов природы. Пожалуйста, не забудьте обновить членский билет для того, чтобы оставаться в рядах сторонников АСБК (www.acbk.kz) > Помогая природе > Членство в АСБК



Редчайший в Казахстане серпоклюв объявлен птицей 2015 года

Казхастанская ассоциация сохранения биоразнообразия (АСБК) совместно с Союзом охраны птиц Казахстана выбрали птицу года. В 2015 году этот статус получил серпоклюв.



Серпоклюв обитает исключительно в Центральной Азии. Этот вид куликов, размером почти с ворону, отличается длинным серповидно-изогнутым ярко-красным клювом и яркой черной полосой поперек груди. Серпоклюв занесен в Красную книгу Казахстана как редкий вид с ограниченным распространением. В нашей стране он населяет высокогорья Северного и Центрального Тянь-Шаня и Джунгарского Алатау.

Эта птица гнездится в галечниковых долинах горных рек на высоте от 2000 до 3000 метров над уровнем моря, на пологих участках с речными рукавами и островками. Поскольку подобных мест на территории нашей страны не так много, серпоклюв является одной из самых редких птиц Казахстана – у нас гнездится лишь несколько десятков пар этого вида. Птица зимует в пределах гнездового ареала, при сильных морозах и снегопадах спускается ниже по течению рек, иногда до предгорных участков.

Изображение серпоклюва станет эмблемой XIV Международной орнитологической конференции Северной Евразии, которая состоится в августе 2015 года в Алматы. Организаторами мероприятия выступает ряд казахстанских и российских организаций.

Птица года выбирается АСБК совместно с Союзом охраны птиц Казахстана с 2006 года. Целью этой инициативы является повышение осведомленности населения Казахстана о редких и находящихся под угрозой исчезновения видах пернатых. В 2014 году птицей года стал редкий реликтовый вид уток - савка, чье изображение служит эмблемой АСБК.

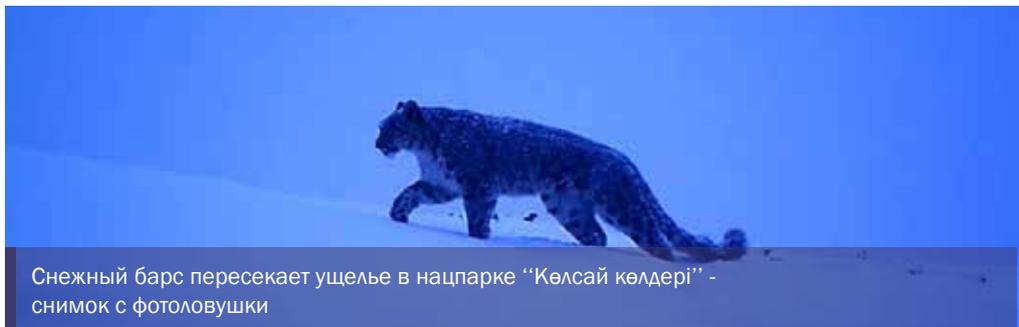
Вести АСБК - электронный бюллетень
РОО «Казхастанская ассоциация
сохранения биоразнообразия»

Выпускающий редактор: Тонкобаева А.
Дизайн и верстка: Склярченко Д.

Исследователи определили примерную численность, места обитания и угрозы существованию снежного барса в Казахстане

С августа по ноябрь 2014 года АСБК совместно с **Институтом зоологии Министерства образования и науки Республики Казахстан (МОН РК)** совершили экспедиции по изучению снежного барса в места распространения этого редчайшего животного в Казахстане. Исследование проводилось в рамках договора, заключенного АСБК с **Комитетом лесного хозяйства и животного мира Министерства сельского хозяйства РК**, а также при поддержке **Федерального гранта США и Министерства экономического сотрудничества и развития Германии (BMZ)** (через немецкую природоохранную ассоциацию **NABU** и **общественный фонд «Авалон»**). По оценкам биологов, самыми маленькими являются саур-тарбагатайская и алтайская группировки снежного барса (Восточно-Казахстанская область), наиболее крупной – джунгарская (Алматинская область). На основе результатов этой и предыдущих работ, проводившихся в Казахстане, исследователи разработали и представили Комитету лесного хозяйства и животного мира проект Плана действий по изучению и сохранению снежного барса в Казахстане на 2015 – 2020 годы.

Ареал снежного барса в Казахстане охватывает горные системы Тянь-Шань, Жетысуский (Джунгарский) Алатау, Тарбагатай, Саур и Алтай на территории четырех административных областей – Южно-Казахстанской, Жамбылской, Алматинской и Восточно-Казахстанской. Изыскания включили в себя экспедиции, фото- и видеофиксацию, работу с источни-



Снежный барс пересекает ущелье в нацпарке "Келсай келдері" - снимок с фотоловушки

ками существующей информации о снежном барсе и опрос местного населения и инспекторов особо охраняемых природных территорий (ООПТ). Благодаря проведенной исследовательской работе установлено, что относительно лучше ирбис сохранился на территории Алматинской области. Здесь, в Заилийском Алатау, Кунгей Алатау и Джунгарском Алатау в настоящее время обитает около 90% от общего поголовья вида. Общую численность снежного барса в Казахстане исследователи оценили в 110 – 130 особей.

Согласно наблюдениям, проведенным в рамках данного и предыдущих исследований, основу питания снежного барса во всех регионах составляют копытные животные – сибирский горный козел, в меньшей мере сибирская косуля, марал, кабан, архар. В его рацион входят также зайцы, сурки, тетеревиные птицы, иногда – домашние животные (чаще овцы). Кормовыми конкурентами ирбиса являются волк, туркестанская рысь, тьянь-шаньский бурый медведь, но конкуренция между ними незначительна. Кормовая база для ирбиса в большинстве районов удовлетворительная, но ее наличие не всегда гарантирует присутствие этого животного. Так, в Го-



Марал пасется в нацпарке "Келсай келдері" - снимок с фотоловушки

сударственном национальном природном парке (ГНПП) «Алтын-Эмель» (Алматинская область) при высокой численности горного козла наблюдаются лишь редкие заходы ирбиса, хотя ранее в этих горах он был обычен. Исследователи полагают, что численность ирбиса была подорвана здесь в прежние годы.

К основным угрозам для существования этого редкого вида относится не только браконьерство на самого барса и копытных животных - его добычу, но и разрушение местообитаний. Разрушение «дома» снежного барса происходит из-за увеличения количества домашних животных в горах, строительства дорог, спортивных комплексов и других объектов и увеличения фактора беспокойства из-за возрастающего числа посетителей в горах. К косвенным угрозам можно отнести и недостаточность

международного сотрудничества в области сохранения ирбиса. Это является особенно актуальным для отношений Казахстана с Китаем и Узбекистаном – несмотря на то, что некоторые группировки барса свободно перемещаются между нашими странами, двустороннее сотрудничество по его сохранению практически не развито.

Снежный барс в настоящее время охраняется в четырех заповедниках и шести национальных парках. Степень защищенности ирбиса и его местообитаний можно считать достаточной для хребтов Угамского и Таласского (Южно-Казахстанская область), Заилийского, Кунгей и Джунгарского Алатау (Алматинская область) и Алтая (Восточно-Казахстанская область). В Сауре и Тарбагатае (Восточно-Казахстанская область) ООПТ отсутствуют, но Правительством РК планируется создание национальных парков на этой обширной территории. Исследователи снежного барса считают, что вопрос о целесообразности организации ООПТ в Кетмене и Терской Алатау требует дополнительной проработки и более тщательного обследования этих гор. Учитывая, что охрана ирбиса и его местообитаний в заказниках явно недостаточна, АСБК и Институт зоологии МОН РК считают целесообразным включить территорию Токтинского заказника в состав Жонгар-Алатауского ГНПП, а территорию Верхне-Коксуйского заказника – в состав ГНПП «Алтын-Эмель».

В числе рекомендаций в адрес Комитета лесного хозяйства и животного мира АСБК направило и предложение об оснащении заповедников, национальных парков и природных резерватов автоматическими камерами слежения. Использование фотоловушек для наблюдения за животными в рамках данного ис-

следования дало положительные результаты. С помощью таких камер за относительно небольшой срок биологам удалось зафиксировать пять ирбисов, не говоря уже о многочисленных снимках других животных – естественных конкурентов снежного барса и тех, которые являются его кормовой базой. Этот метод наблюдений является очень информативным и позволяет определить присутствие зверя в том или ином урочище (что очень важно для такого редкого и скрытного вида как снежный барс), выяснить пространственную структуру популяции, наличие воспроизводства (по встречам детенышей), суточную активность, характер перемещений зверей и многое другое. С технической стороны современные фотоловушки достаточно просты в обращении и не требуют от исследователя особых знаний в области электроники или фотографии. Этот факт дает возможность привлекать к работе с фотоловушками инспекторов ООПТ и даже егерей охотничьих хозяйств.

Основные полевые исследования проводились сотрудниками АСБК (младшим научным сотрудником Центра прикладной биологии, координатором проектов по сохранению снежного барса Лукановским О.Я. и специалистом по мониторингу животного мира Кисебаевым Т.Б.) и Института зоологии МОН РК (ведущим научным сотрудником к.б.н. Грачевым Ю.А. и младшим научным сотрудником Грачевым А.А.). Также в полевой работе принимали участие начальник отдела воспроизводства Сайрам-Угамского ГНПП Халилов Ф.А., заместитель директора Аксу-Жабаглинского государственного природного заповедника Каспаков Е.Ж., сотрудники Жонгар-Алатауского ГНПП Тушкенов С. и Кенжебаев А., инспектор ГНПП «Көлсай көлдері» Хасанов М., инспектор Иле-Алатауско-



Установка фотоловушки в выгнившей сердцевине останца сосны, Катон-Карагайский нацпарк



Совместная группа биологов в ГНПП «Көлсай көлдері»: (слева направо) Алексей Грачев, Олег Лукановский, Салторе Сапарбаев и Талгат Кисебаев

го ГНПП Стребков С.И., специалист проекта NABU и BMZ «Сохранение биоразнообразия в трансграничном регионе Северного Тянь-Шаня» Сапарбаев С. Данные по Восточно-Казахстанской области были собраны директором ОФ «Snow Leopard Fund» Логиновым О.В. с участием сотрудника АСБК Шмыгалева Т.Р., волонтера Шмыгалева И., сотрудника научного отдела Катон-Карагайского ГНПП Чельшева А.Н. и сотрудников отдела охраны животного мира Касымова Е. и Мубаракова А., а также инспекторов Арчатынского лесничества Омарова М., Бадисолтанова Н. и Аманбаева Ж.



Олег Лукановский,
м.н.с. Центра прикладной биологии, координатор проектов по сохранению снежного барса

“Алтын Дала” на Всемирном конгрессе национальных парков в Сиднее

Широкомасштабная природоохранная инициатива «Алтын Дала», которая с 2006 года позволила расширить общую площадь особо охраняемых природных территорий (ООПТ) в Казахстане почти на 3 миллиона гектаров, была презентована 17 ноября на Всемирном конгрессе национальных парков **МСОП** в Сиднее (Австралия). В этом масштабном форуме, который определил глобальные рамки менеджмента ООПТ на следующие десять лет, приняли участие представители организаций, которые являются партнерами по Инициативе «Алтын Дала» - **Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства сельского хозяйства РК, Казахстанской ассоциации сохранения биоразнообразия (АСБК) и Королевского общества защиты птиц (Великобритания)**. ПИАД также поддерживается **Франкфуртским зоологическим обществом**, давним партнером АСБК.

Природоохранная инициатива «Алтын Дала» (ПИАД) охватывает степные и полупустынные территории преимущественно центрального Казахстана площадью более 50 миллионов гектар. Работа по выявлению, подготовке и созданию сети эффективно управляемых и экологически репрезентативных ООПТ является одним из компонентов ПИАД. Повышая статус биоразнообразия через охрану экосистем, видов и генетического разнообразия, партнеры ПИАД содействуют достижению Глобальных целей биоразнообразия (в частности, целей 11 и 12) Конвенции о биологическом разнообразии.

Несмотря на то, что работа еще не завершена, несколько успешных ре-



Штеффен Цутер представляет природоохранную инициативу «Алтын Дала» на Всемирном конгрессе нацпарков в Сиднее

зультатов последних лет уже послужили созданию значительной части сети ООПТ. Среди таких достижений – создание Государственного природного резервата «Алтын Дала» в 2012 году (подробнее – «Вести АСБК» № 9, сентябрь – декабрь 2012 г.) и Экологического коридора «Ыргыз-Торгай-Жыланшык» летом 2014 года («Вести АСБК» №14, апрель – июнь 2014 года). На сегодня эта сеть охватывает многочисленные участки, которые имеют высокую значимость для степного и полупустынного биоразнообразия, включая антилопу сайгу. Такой прогресс стал возможным, прежде всего, благодаря желанию Правительства Казахстана повысить охранный статус степей умеренных широт. Эти действия согласуются с целями МСОП и планом действий, принятым для реализации решений предыдущего Всемирного конгресса национальных парков (2003 г., Дурбан, Южно-Африканская Республика). Помимо партнеров ПИАД, огромную поддержку деятельности по расширению сети ООПТ в Казахстане оказал **совместный проект ПРООН/ГЭФ и Правительства РК «Сохранение и устой-**

чивое управление степными экосистемами» (2008 – 2013 гг.).

Данный конгресс проходит один раз в десять лет. В этот раз его темой стал лозунг «Национальные парки, люди, планеты: вдохновляющие решения». Всемирный конгресс национальных парков созывается МСОП, Международным союзом охраны природы, крупнейшей природоохранной сетью в мире. В этом году на этом глобальном форуме было представлено более 1700 презентаций и мероприятий, которые прошли с участием глав государств, министров окружающей среды и более чем 5000 делегатов из 160 стран.



Штеффен Цутер, международный координатор Природоохранной инициативы «Алтын Дала», советник по природоохранным проектам

Подведены итоги юбилейного года АСБК

АСБК представляет отчет о своей деятельности в 2014 году. С помощью простых для восприятия текстов, а также инфографики и многочисленных фотографий в публикации рассказывается о том, что было сделано крупнейшей природоохранной общественной организацией Казахстана в год ее 10-летия. Данный отчет был подготовлен в рамках гранта **Фонда Евразия Центральной Азии** при финансовой поддержке **Фонда демократии ООН (UNDEF)**.

В публикации представлены основные достижения и события этого года, краткая информация о стратегии развития АСБК на 2014 – 2020 годы, проектная деятельность, инициативы по развитию экотуризма, экологическому образованию и просвещению. Отчет также содержит финансовые показатели, с которыми АСБК завершает 2014 год. На его страницах представлены национальные и международные организации-партнеры, а также члены Совета и коллектив АСБК.



Отчет можно скачать с сайта АСБК (www.acbk.kz > Наша работа > Годовые отчеты)

АСБК сотрудничает с Казахским аграрным университетом



Гульмира Изимбергенова рассказывает студентам о работе АСБК

В конце ноября исполнительный директор АСБК Гульмира Изимбергенова встретилась со студентами-экологами **Казахского аграрного университета имени Сакена Сейфуллина (КАУ)** и рассказала им о роли обще-

ственных организаций в сохранении биоразнообразия. Ранее в этом году КАУ и АСБК подписали договор о сотрудничестве по организации профессиональной практики студентов на базе АСБК.

Студенты второго курса группы 107 и куратор группы – старший преподаватель кафедры «Экология», к.б.н. Кобланова Сауле Абдулловна, с большим интересом отнеслись к деятельности АСБК и ее достижениям за 10 лет существования организации. Гульмира Изимбергенова рассказала будущим экологам о работе АСБК по сохранению таких исчезающих видов как степной кулик - кречетка, снежный барс, сайгак и лошадь Пржевальского, инициативах по развитию экотуризма, акциях по экологическому образованию и просвещению и многих других природоохранных проектах, выполняемых совместно с многочисленными партнерами. После того, как студенты уз-

нали о том, что при восьми вузах Казахстана действуют студенческие орнитологические клубы АСБК, они загорелись идеей открыть подобный клуб и при КАУ.

Руководитель АСБК представила студентам разнообразные учебные материалы, которые были выпущены Ассоциацией. Студенты особо заинтересовались возможностью волонтерской работы и прохождения полевой практики - с выездом в научно-исследовательские экспедиции, летние лагеря для наблюдения за птицами и экотуры. Наиболее активным слушателям - участникам викторины на знание флоры и фауны Казахстана, которая была проведена в завершение презентации, были вручены значки и открытки АСБК с изображением уникальных представителей животного мира.

АСБК изучает хозяина степи – волка

В Тургайской низменности, которая считается самым «волчьим» регионом Центрального Казахстана, с февраля 2014 года АСБК проводит изучение степного волка. Основная территория исследования - охотничьи хозяйства «Сага» и «Алтыбай», которые с целью сохранения бетпақдалинской популяции сайгаков с 2007 года находятся под управлением АСБК. Фактически, они служат охраняемой территорией, так как охота в них не ведется. В 2014 году охотничьи хозяйства АСБК вошли в земли первого в Казахстане экологического коридора, который объединил три особо охраняемые природные территории.

В Казахстане в основе всех проблем, связанных со взаимодействием человека с волками, лежит отсутствие достоверных данных о состоянии популяции этого животного. Это касается учетных сведений как о численности волков в дикой природе, так и о количестве отстрелянных особей.

Проводить мониторинг таких животных, как волк, крайне сложно. Не существует универсальных методов учета волка для всех природных ландшафтов. Поэтому важной задачей нашего исследования стало выявление оптимального метода учета волка в условиях казахстанских степей через апробирование различных подходов. Так, для получения данных о населении волка использовались наземный визуальный учет волков и следов их пребывания, картирование гнездовых участков, установка фотоловушек и опрос местных жителей.



Волчонок наблюдает за биологами

Исследователи АСБК также протестировали несколько методов отлова волка, что необходимо для установки спутникового ошейника и слежения за перемещением животного. Самое важное при таком отлове – не нанести вред здоровью животного. Наиболее результативным из всех использованных методов оказался отлов с помощью безопасных легких капканов и пахучих приманок. Однако нам пока не удалось поймать ни одного взрослого волка для установки ошейника.

На проектной территории площадью 6800 км² было обнаружено 7 гнездовых участков. Примечательно, что временные логова (которые обычно находятся в центре выводкового участка) располагались достаточно близко друг к другу (наименьшее расстояние – 10 км). Считается, что для волков степных территорий характерны большие по площади семей-

но-стайные участки. Такое близкое расположение характерно для волков, обитающих в лесной зоне, и в условиях здешней степи может объясняться высокой плотностью волчьего населения. Ближайшее к населенному пункту логово было обнаружено на расстоянии 20 км.

Большое количество укрытий, доступ к водопоям и относительное богатство кормовой базы позволяет нам судить о том, что вероятнее всего на данной территории располагается еще несколько стайных участков. Учитывая полученные данные, минимальное количество волков на этой территории можно оценить в 40 особей.

Временные логова с прибылыми (молодыми волчатами) были обнаружены нами в середине августа, когда волчата уже свободно передвигаются в пределах своей территории и переключаются со



Установка безопасного капкана на волка у привады (приманки)



Сбор проб экскрементов

взрослыми волками при помощи воя. Известно, что волки консервативны при выборе гнездовых участков, и в случае гибели или разрушения стаи пришлые волки обычно занимают те же самые участки. Таким образом, обнаруженные временные логова могут служить точками многолетнего мониторинга населения волка на данной территории и выяснения динамики структуры популяции.

Для изучения проблем соседства волков и местных жителей был проведен опрос 50 представителей ближайших населенных пунктов. Большинство опрошенных характеризуют численность волков в регионе как «среднюю». Жители отдаленных зимовок отмечают увеличение количества волков с наступлением осени и к началу зимы. Это можно объяснить тем, что в этот период волки формируются в стаи и увеличивается их подвижность. Благодаря опросу нам удалось выяснить примерное расположение двух из семи обнаруженных гнездовых участков.

На вопрос об отношении к волкам, мнения людей разделились. 60% респондентов ответили, что их численность нужно контроли-

ровать, 30% считают, что волки необходимы в природе и их нужно изучать, и 10% выступают за их полное уничтожение. Последнюю группу составляют, в основном, жители отдаленных скотоводческих зимовок, которым чаще всего приходится сталкиваться с волками. В целом, стоит отметить, что отношение местных жителей к волкам не носит резко негативного характера. Наоборот, в местной культуре волк имеет харизматичный образ умного и сильного противника. Это является благоприятным фактором для проведения дальнейших исследований и внедрения механизмов устойчивого регулирования популяции волка в будущем.

В 2014 году работы по изучению волка поддерживаются **Акционерным обществом «Соколовско-Сарабайское горно-обогательное производственное объединение»**. Программа по изучению волка является одним из компонентов широкомасштабной природоохранной программы «Алтын Дала», которую АСБК выполняет с 2006 года совместно с национальными и международными партнерами. Основной казахстанский партнер - **Комитет лесно-**

го хозяйства и животного мира Министерства сельского хозяйства РК. Мероприятия по изучению этого хищника также поддерживаются **Франкфуртским зоологическим обществом и Королевским обществом защиты птиц (RSPB).**

В феврале 2015 года АСБК вновь планирует экспедицию по отлову волка с использованием новых и уже апробированных методов.



Алена Шмаленко,
 специалист АСБК
 по сохранению видов животных

Всемирные дни наблюдения за птицами в Казахстане

4 и 5 октября 63 человека в 8 регионах Казахстана наблюдали более 19 тысяч птиц. Такой вклад казахстанские любители природы внесли в кампанию «Всемирные дни наблюдения за птицами», ежегодно проводимую в первые выходные дни октября в странах Европы и Центральной Азии. Самыми часто встречаемыми пернатыми в Казахстане стали лысуха, лебедь-шипун и белолобый гусь.

По призыву АСБК, к акции присоединились любители птиц из городов Актау, Алматы, Астаны, Караганды, Костаная, Петропавловска, поселка Жабалгы и Иргиз-Тургайского региона. АСБК выступила координационным центром Всемирных дней наблюдения за птицами в Казахстане. Инициатор кампании – крупнейший в мире природоохранный альянс **BirdLife International**.

По данным организации «**Natur&Emwelt**» (Люксембург), которая в этом году выступала европейским координационным центром этой глобальной кампании, почти 900 наблюдений прошли за два выходных дня в 40 странах Европы и Центральной Азии. От Португалии до Казахстана и от Мальты до Норвегии более 23 тысяч человек разных возрастов отправились в походы, где встретили 2,5 миллионов птиц.

Всемирные дни наблюдения за птицами, или EuroBirdwatch - международная акция, которая проводится для привлечения внимания к миру пернатых и проблемам сохранения мест их обитания. Для того, чтобы выжить, перелетные птицы нуждаются в хороших условиях для гнездования на севере, безопасных остановках по пути миграции и хороших условиях на зимовках.

По итогам EuroBirdwatch этого года, наиболее часто наблюдаемыми видами в участвующих странах стали обыкновенный скворец, лысуха и кряква. Наибольшее количество наблюдений было организовано в Нидерландах (150 мероприятий), наибольшее количество участников присоединилось к акциям в Швейцарии (5334 человека), наибольшее количество птиц наблюдалось также в Нидерландах (1052681 птица).



Жанна Аксартова,
менеджер АСБК
по образованию



16 самок сайгака помогают биологам в изучении исчезающего вида – спутниковое мечение сайги

В сентябре и октябре этого года исследовательская группа, состоящая из сотрудников **Казахстанской ассоциации сохранения биоразнообразия (АСБК)** и **Научно-исследовательского института проблем биологической безопасности (НИИПББ)**, установила спутниковые ошейники на пять из 133 отловленных сайгаков бетпақдалинской и уральской популяций; у всех животных были взяты образцы крови. Таким образом общее количество помеченных особей этой уникальной степной антилопы на территории Казахстана составило 16 голов. Работы по телеметрии сайги проводятся уже шестой год, в рамках научно-технической программы по изучению инфекционных болезней сайгаков и разработке методов профилактики, реализуемой НИИПББ при участии АСБК.

Экспедиция началась 19 сентября и продлилась один месяц. На территории обитания уральской популяции было отловлено 35 голов, бетпақдалинской – 98. Для установи спутниковых ошейников отбирались сильные и молодые самки - ведь самцы сайги являются объектом охоты браконьеров. Кроме того, помеченные самки позволяют получать информацию о местах окота и дальнейших передвижениях группировок с сайгачатами. Пять передатчиков, закрепленных в этом году, были сняты в прошлом году с погибших животных. В настоящее время все передатчики работают исправно – сотрудники АСБК получают сигналы с координатами перемещений девяти сайгаков бетпақдалин-



Совместная группа отлова сайги



Взятие образца крови



Выпущенная самка сайгака со спутниковым ошейником

ской и семи сайгаков уральской популяций.

Спутниковое мечение сайги позволяет получать информацию о местах концентрации, а также сроках, направлении и скорости миграции. Эти данные, в свою очередь, позволяют разрабатывать достаточные и эффективные меры по сохранению этого вида, который, согласно классификации **Международного союза охраны природы (МСОП)**, находится в критическом состоянии. В 2011 году данные телеметрии позволили обосновать расширение границ Иргиз-Тургайского государственного природного резервата на площадь в почти 410 000

гектаров. Другой пример использования данных спутникового слежения за миграцией степной антилопы - подготовка рекомендаций по сооружению переходов для сайги при строительстве железной дороги по направлению Жезказган - Бейнеу.



Альберт Салемгареев,
 технический координатор
 Природоохранной инициативы
 «Алтын Дала», специалист по ГИС и
 мониторингу животного мира

Кто преследует сайгака зимой? Сотрудники АСБК провели ежегодный мониторинг гона сайги

С 9 по 20 декабря сотрудники охотничьих хозяйств совместно с инспекторами мониторинга животного мира АСБК провели учет гонных скоплений степной антилопы сайги. Мониторинговые работы охватили территорию Костанайской области (земли охотхозяйств АСБК «Алтыбай» и «Сага»), Актюбинской области (Иргиз-Торгайский государственный природный резерват), а также места обитания сайги в Карагандинской области.

Мониторинговая группа следовала по следам сайгачьих переходов на двух автомашинах - ГАЗ 66 и УАЗ. Наблюдения проводились с помощью бинокля с 10-кратным увеличением и подзорной трубы с 60-кратным увеличением. Для детальной оценки состава и численности стад использовалась фото- и видеорегистрация.

Одной из задач учета стало определение полового состава гонных скоплений торгайской группировки сайги, которая относится к бетпақдалинской популяции этой антилопы. По соотношению самцов и самок в стадах можно говорить не только о жизнеспособности этой группы, но и уровне браконьерства в регионе - ради сайгачьих рогов истребляются именно самцы. В рамках этого выезда наблюдателями было учтено 1405 сайгаков, среди которых отмечено всего 23 рогача (то есть соотношение самцов к самкам составило 1:60). В 2013, 2012 и 2011 годах это соотношение равнялось 1:50, 1:29 и 1:11 соответственно. Таким образом, на лицо тенденция сокращения количества сам-



Скопление сайги в Каракумах

цов в гонных скоплениях торгайской группировки. Во время учета этого года наблюдались скопления до 200 особей, среди которых не было ни одного самца.

Ранее в этом году на путях миграции сайги возникло новое препятствие - железная дорога, соединяющая станции Жезказган и Бейнеу и проходящая через пески Каракум по территории Карагандинской, Кызылординской и Актюбинской областей. Мониторинговая группа выяснила, как сайга отреагировала на этот фактор. Оказалось, что антилопа выбирает самый пологий подход к железнодорожным путям и там массово переходит их. Это подтвердил и диспетчер ближайшего к этому переходу разъезда.

Но не только биологи АСБК интересовались гонными скоплениями сайги. Везде на своем пути исследователи встречали свежие следы снегоходов, УАЗов и джипов. В одном месте при въезде в пески Каракум мониторинговая группа обнаружила желудок сайги, множество осколков свежих костей и две стреляные гильзы 12



Новая железная дорога в Каракумах, сообщение Жезказган - Бейнеу



Следы сайгака и волка

калибра. О том, что степную антилопу неустанно преследуют браконьеры, можно судить и по поведению сайги - запуганное животное не встречалось биологам нигде, кроме как на пожарище, куда невозможно проехать на снегоходах. Сотрудники АСБК отмечают улучшенную оснащенность браконьеров - на снегоходе можно «под расческу» выбить всех встреченных рогачей.

За степной сайгой также следовал и ее естественный хищник - волк.

Группа зафиксировала множество следов и встречу двух животных, а также собрала пробы экскрементов. Не было ни одного перехода сайги, где не был бы найден след волка в направлении движущейся группы сайги.

Ежегодный учет гонных скопленных бетпақдалинской популяции сайги проводится АСБК в рамках Природоохранной инициативы «Алтын Дала» (ПИАД) при поддержке **Королевского общества защиты птиц** (Великобритания) и **Франкфуртского зоологического общества** (Германия). Ключевой национальной партнер ПИАД – **Комитет лесного хозяйства и животного мира МСХ РК**. В экспедиции приняли участие: директор охотничьих хозяйств АСБК Алексей Тимошенко, егерь мо-



Полевой лагерь АСБК, вид на урочище Атанбасчин (Иргиз-Торгайский ГПР)

бильной группы охраны охотхозяйств Канат Батырханулы, егерь охотхозяйств Каскырбай Махин и инспектор мониторинга животного мира Искаков Бауржан.



Алексей Тимошенко, директор охотничьих хозяйств АСБК

АСБК и RSPB обсудили планы устойчивого управления охотничьими хозяйствами

Вопросы развития охотничьих хозяйств АСБК стали темой встречи с **международным советником по планам управления территориями Джефом Уэлшем**, организованной для сотрудников АСБК **Королевским обществом защиты птиц** (RSPB, Великобритания). RSPB является ключевым международным партнером АСБК по реализации Природоохранной инициативы «Алтын Дала».

В семинаре, который прошел 27 - 31 октября 2014 года в г. Сэнди (Великобритания), приняли участие **директор охотничьих хозяйств Алексей Ти-**

мошенко, старший охотовед Александр Путилин и специалист по управлению территориями Руслан Уразалиев. Модератором встречи выступила **менеджер Центрально-азиатской программы RSPB Стефани Уорд**.

Сотрудники АСБК ознакомились с успешными примерами управления охотхозяйствами из международной практики. Совместно с английскими коллегами был проведен анализ текущей ситуации в области управления охотхозяйствами в Казахстане и, в частности, двух охотхозяйств, которые находятся в управлении АСБК. В



Участники встречи: (слева направо) Джеф Уэлш, Стефани Уорд, Алексей Тимошенко, Руслан Уразалиев и Александр Путилин

рамках семинара партнеры разработали возможные сценарии развития охотхозяйств АСБК, которые учитывают управление без ведения охоты и развитие альтернативных источников хозяйствования.

АСБК представила программу возвращения в Казахстан исчезнувшей лошади Пржевальского и десятки других проектов

На пресс-конференции, которая прошла 5 декабря в Астане, была представлена программа реинтродукции в степи Центрального Казахстана лошади Пржевальского. О ней и других совместных достижениях по сохранению природы Казахстана рассказали исполнительный директор АСБК Гильмира Изимбергенова, заместитель председателя **Комитета лесного хозяйства и животного мира МСХ РК** Кайрат Устемиров и представители партнерских организаций из Великобритании и Германии. Пресс-конференция была посвящена 10-летию АСБК.

Лошадь Пржевальского является последним на Земле диким видом лошади, восстановленные природные популяции которой имеются в Монголии, Украине и Узбекистане. Этот вид исчез из казахских степей полтора века назад. При поддержке **Франкфуртского зоологического общества (FZS) и Королевского общества защиты птиц (RSPB)** АСБК собирается весной 2016 года привезти этих уникальных животных из Зоопарка Нюрнберга (Германия). В Казахстане их уже ждут волтеры, построенные при поддержке горно-металлургической компании **Евразийская Группа (ERG)**. Еще один партнер проекта - **Казахстанское национальное географическое общество**, совместно с



Лошадь Пржевальского с жеребенком в ГНПП «Алтын-Эмель»

которым был разработан Национальный план действий по реинтродукции этого вида. (Подробнее о программе - в годовом отчете АСБК).

Гильмира Изимбергенова сообщила о работе по борьбе с браконьерством на другого дикого парнокопытного, который находится на грани исчезновения - сайгу: «Благодаря сотрудничеству АСБК с таможенными структурами в Казахстане впервые начали использоваться поисковые собаки для обнаружения контрабандных сайгачьих рогов. Были привезены и обучены четыре собаки, которые уже дважды помогли обнаружить попытки незаконного провоза рогов сайгака. Поддержку во введении этого новшества оказали наши международные партнеры - **Флора и**



Центр реинтродукции, созданный на территории резервата «Алтын Дала»

Фауна Интернэшнл из Великобритании и организация **Пакт** в рамках консорциума **SCAPES/USAID**.

О совместных достижениях АСБК и Комитета лесного хозяйства и животного мира МСХ РК рассказал **Кайрат Устемиров**: «Мы рады возможности поздравить сегодня нашего давнего и надежного соратника. При содействии АСБК были созданы две новые ООПТ: резерват «Алтын дала» в 2012 году и экологический коридор» ►►

Знакомьтесь – наши сотрудники!

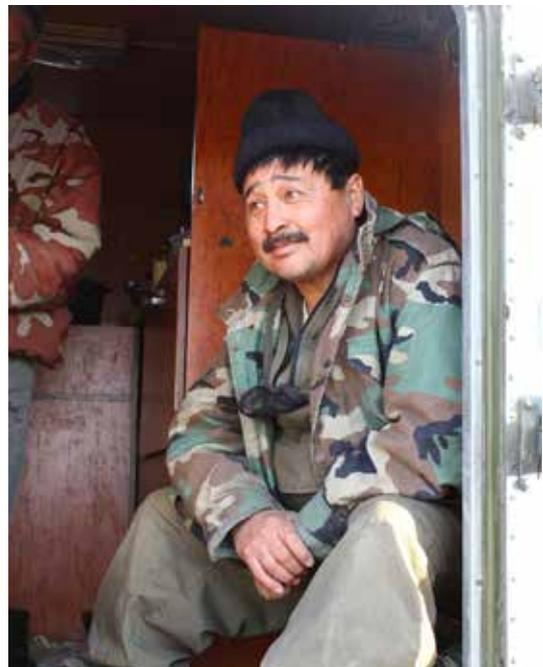
Саят Мухтаров, инспектор по мониторингу животного мира

Я ничего не знал об АСБК, пока весной 2008 года мне не предложили стать инспектором в службе АСБК по охране животного мира. Я работаю в этой организации уже почти восемь лет.

Родился я в Каркаралинске, вырос в тех землях, которые сейчас находятся под охраной Каркаралинского национального парка. Оба моих деда работали лесничими. Школьником я проводил с ними все свои каникулы. Поэтому многих зверей и птиц, а также их повадки знал не понаслышке. В детстве я много читал о природе и ее обитателях – например, прочел все книги Максима Зверева. Всем классом мы увлекались фотографией, снимали все, что вызывало наш интерес, включая, конечно же, живую природу.

Я рад тому, что являюсь частью АСБК. Мне нравится наш коллектив. С коллегами мы много времени проводим в дикой природе с самой благороднейшей целью – сохранить ее для наших потомков.

Я хочу пожелать своей организации процветания. Я искренне надеюсь на то, что АСБК будет и дальше получать поддержку со стороны государственных органов и находить понимание у населения в реализации своих долгосрочных проектов.



На закладке фундамента Центра реинтродукции лошади Пржевальского, август 2013 г.



Встреча сотрудников АСБК с коллегами из РГКП «ПО Охотзоопром» и Иргиз-Торгайского резервата, декабрь 2011 г.

► дор «Ыргыз-Торгай-Жыланшык» в этом году. Таким образом площадь, занятая ООПТ, увеличилась на 2,5 млн га. В этом году АСБК стала первой общественной организацией, которая провела государственный

учет сайгаков. Мы проводим совместные экспедиции по изучению таких критически уязвимых видов как снежный барс и кречетка».

Стефани Урд, менеджер Центрально-Азиатской программы RSPB: «С 2005 года в партнерстве с АСБК, Комитетом лесного хозяйства и животного мира и FZS мы начали работать над восстановлением диких степей Центрального Казахстана. Это сотрудничество дает RSPB уникальную возможность проведения при-

родоохранной работы в беспрецедентных масштабах. При этом мы предлагаем и совместно применяем апробированные методы управления местами обитания, восстановления экосистем и устойчивого использования природных ресурсов».

Строительство вольеров на территории Государственного природного резервата «Алтын Дала» (Костанайская область)



Около 200 экотуристов открыли для себя дикую природу степей Казахстана – результаты первого года инициативы АСБК

В конце 2013 года АСБК запустила новое направление – организация туров в дикую природу Казахстана. Через развитие экологического туризма мы знакомим горожан с природными красотами родного края, приобщаем общество к природоохранным ценностям и поддерживаем сельское население, вовлеченное в организацию туров. На сегодняшний день АСБК предлагает семь различных маршрутов: три многодневных тура в степи Центрального Казахстана; один орнитологический тур, который начинается в Астане и через 11 дней заканчивается в Алматы; три тура выходного дня в природные уголки Акмолинской области.

Одним из самых популярных направлений 2014 года стал однодневный тур в **Коргалжынский заповедник**, граница которого пролегает в 130 км от Астаны. Мы организовали 9 выездов по этому маршруту, в которых приняли участие 121 человек. К обслуживанию туристов было привлечено 10 местных жителей, в том числе хозяева двух гостевых домов. Несмотря на краткосрочность этого тура, каждый раз участники получали возможность познакомиться с не менее чем 30 видами птиц, включая прекрасного фламинго, который гнездится на соленых озерах заповедника. Четырем группам посчастливилось встретить сайгака. Его численность в заповеднике растет и вместе с этим увеличивается шанс встретить эту уникальную степную антилопу во время тура.

Орнитологическое разнообразие природы Казахстана привлекает и иностранных туристов. По запро-



су швейцарской компании «Liberty bird» в мае мы разработали и провели длительный и протяженный тур любителей птиц. За две недели бёрдвочеры (наблюдатели за птицами) из Швейцарии посетили несколько совершенно разных природных уголков нашей страны, в которых они составили впечатляющий список из 237 видов увиденных птиц.

В июле 2014 года мы представили жителям и гостям Астаны новый однодневный тур выходного дня под названием «Ерейментау – в первозданную природу по следам наших предков». Его маршрут проходит по новому **национальному парку «Буйратау»**, который находится в 130 километрах от Астаны. За лето и осень АСБК трижды вывозила группы туристов. Новый маршрут вызвал большой интерес у иностранных гостей столицы. В организацию этих выездов было вовлечено 7 местных жителей, в том числе местный географ-краевед.

С программами туров можно ознакомиться на сайте АСБК (www.acbk.kz > Наша работа > Развитие экотуризма).

В 2015 году экотурсезон АСБК стартует в самые первые дни майских праздников – в это время в Коргалжынском заповеднике начинают цвести краснокнижные тюльпаны Шренка. В наших планах в июле начать организацию двухдневных туров в Ерейментау с ночевкой в палаточном лагере. Мы уверены, что более продолжительное пребывание позволит не только лучше ознакомиться с этой уникальной местностью, но и зарядиться живительной энергией природы на несколько недель вперед.



Вера Воронова,
 Председатель Совета АСБК

Степной благотворительный бал

«Лошади Пржевальского пора домой!» - под таким девизом прошел в Астане 10 декабря Степной благотворительный бал, организованный АСБК. В ходе этой акции любители природы пожертвовали 330 тысяч тенге наличными на возвращение в степи Казахстана этого последнего на Земле вида дикой лошади. Сбор денежных средств осуществлялся через продажу входных билетов, реализацию фотокартин, работу благотворительного магазина и регистрацию новых сторонников АСБК.

Повышение осведомленности общественности о необходимости возвращения этого животного в степные экосистемы Казахстана стало основной задачей бала. Инициативу поддержали такие известные музыканты как **Ерлан Кокеев, Кумис Базарбаева и группа «The Redlights»**, а также фотографы **Василий Федоренко, Максим Кошкин и Канат Оспанов**. Природоохранная акция такого формата стала первой не только для Астаны, но и всего Казахстана.

Генеральным спонсором Степного благотворительного бала выступила **Евразийская Группа (ERG)** - флагман горно-металлургической отрасли Казахста-



на, который отмечает в этом году 20-летний юбилей. Компания является партнером АСБК по реализации программы реинтродукции лошади Пржевальского. За последние два года Евразийская Группа поддержала выполнение важных зоологических, ветеринарных, санитарно-эпидемиологических и ботанических исследований, а также обучение сотрудников резервата «Алтын Дала». Одним из ключевых компонентов инфраструктуры, создаваемой для адаптации дикой лошади, стал Центр по реинтродукции, строительство которого также профинансировала Группа.



дителя натурального вина **Arba Wine** и творческая команда фотографов **Phototeam**, составил около двух миллионов тенге.

По подсчетам организаторов, общий – денежный и натуральный – вклад партнеров и спонсоров в организацию Степного благотворительного бала, в числе которых были также **радио «Орда»**, студия видеодизайна **Primatz Studio**, информационная компания **BIG DATA**, отель «**Гранд Парк Есиль**», казахстанский произво-



Алия Тонкобаева, специалист по связям с общественностью

Более двух тысяч детей направили творческие и научные работы на конкурс «Сайгак – символ казахской степи»

2151 творческая и научная работа от детей со всего Казахстана поступила на Первый республиканский детский конкурс «Сайгак – символ казахской степи», который проводился с 1 ноября по 20 декабря АСБК совместно с **Министерством образования и науки РК**. Инициативу поддержали Некоммерческое акционерное общество «**Haileybury Almaty**» и международная организация «**Фауна и Флора Интернэшнл**».

Участники конкурса – казахстанские дети в возрасте от 6 до 15 лет, которые направили в АСБК свои стихотворения, рисунки, научные работы, эссе и видеоролики. При отборе лучших работ, жюри руководствовалось не только техническими требованиями. Согласно Положению о конкурсе, все работы должны быть посвящены сайгаку и показывать бережное и ответственное отношение к этой уникальной антилопе и местам ее обитания.

25 декабря АСБК объявила победителей конкурса. За работы, которые по решению конкурсного жюри стали лучшими в семи номинациях конкурса «Сайгак - символ казахской степи», было присуждено одно гран-при и 24 призовых места. Еще 100 участников получили поощрительные призы. Все дети, которые направили творческие и научные работы на конкурс и сопроводили их заявкой участника, получают благодарственные письма, значки с изображением сайги, а также комиксы и постеры о сайге.

Координаторы отмечают, что наибольшее количество работ поступило из

Астаны, Карагандинской и Северо-Казахстанской областей. Самая популярная номинация, на которую было подано 1273 заявки – «Рисунок с изображением сайгака».

Работы-победители будут использоваться АСБК для целей экологического образования и просвещения в рамках различных природоохранных проектов. В 2015 году АСБК планирует выпустить сборник лучших стихов и организовать выставку рисунков, авторами которых являются участники конкурса.

Поддержка от частной школы «Haileybury Almaty» поступила на счет АСБК в виде благотворительного взноса. Сумма в размере 280 740 тенге была собрана родителями школьников и учителями во время «Зеленой недели», которая прошла в сентябре. Собранные средства были переданы АСБК для поддержания ее деятельности по сохранению уникальной степной антилопы сайги и мест ее обитания.

Участие международной организации «Фауна и Флора Интернэшнл» в качестве со-спонсора конкурса позволило организаторам увеличить количество номинаций (с изначально заявленных четырех до семи) и, соответственно, призовых мест, а также предусмотреть еще и поощрительные призы.

АСБК благодарит всех учителей и родителей, которые оказали поддержку своим воспитанникам и детям в их желании принять участие в конкурсе «Сайгак – символ казахской степи»!

Некоторые из работ - победителей в номинации «Рисунок с изображением сайги»



Салтанат Сапанова, административный ассистент, специалист по связям с общественностью



Жанна Аксартова, менеджер АСБК по образованию