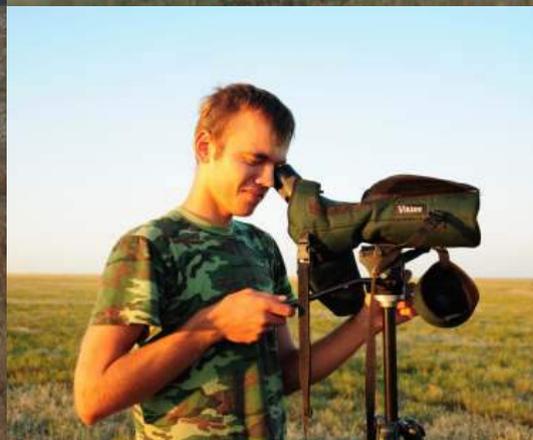




ОТЧЕТ АСБК 2013



СОДЕРЖАНИЕ

Список проектов 2013 года	3
Список партнеров АСБК 2013 года	4
Совет АСБК	5
Членство	6

ВИДЫ

Сайгак	7
Пискулька	9
Савка	11
Кречетка	12
Семиреченский лягушкозуб	14

ТЕРРИТОРИИ

Ключевые орнитологические территории	16
Особо охраняемые природные территории	20
Рамсарские угодья	21
Консалтинговые работы	22

ЛЮДИ

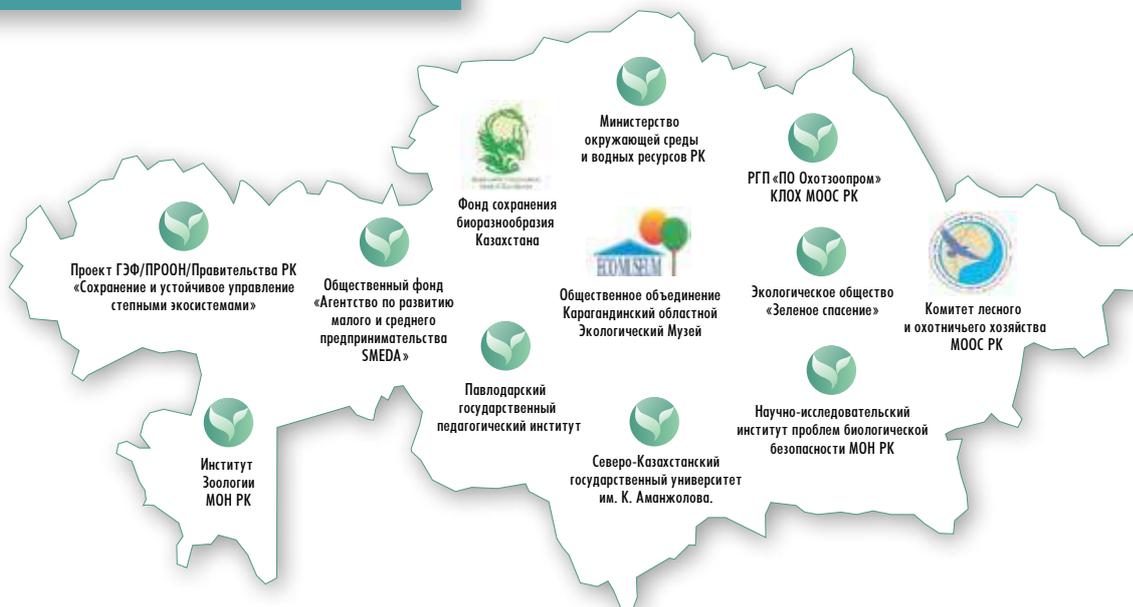
Международная конференция	23
Волонтерство	24
Практика для студентов	25
Соревнования по спортивной орнитологии	27
Праздник «День Сайги»	29
Международная кампания «Весна Идет!»	30

СПИСОК ПРОЕКТОВ 2013 ГОДА

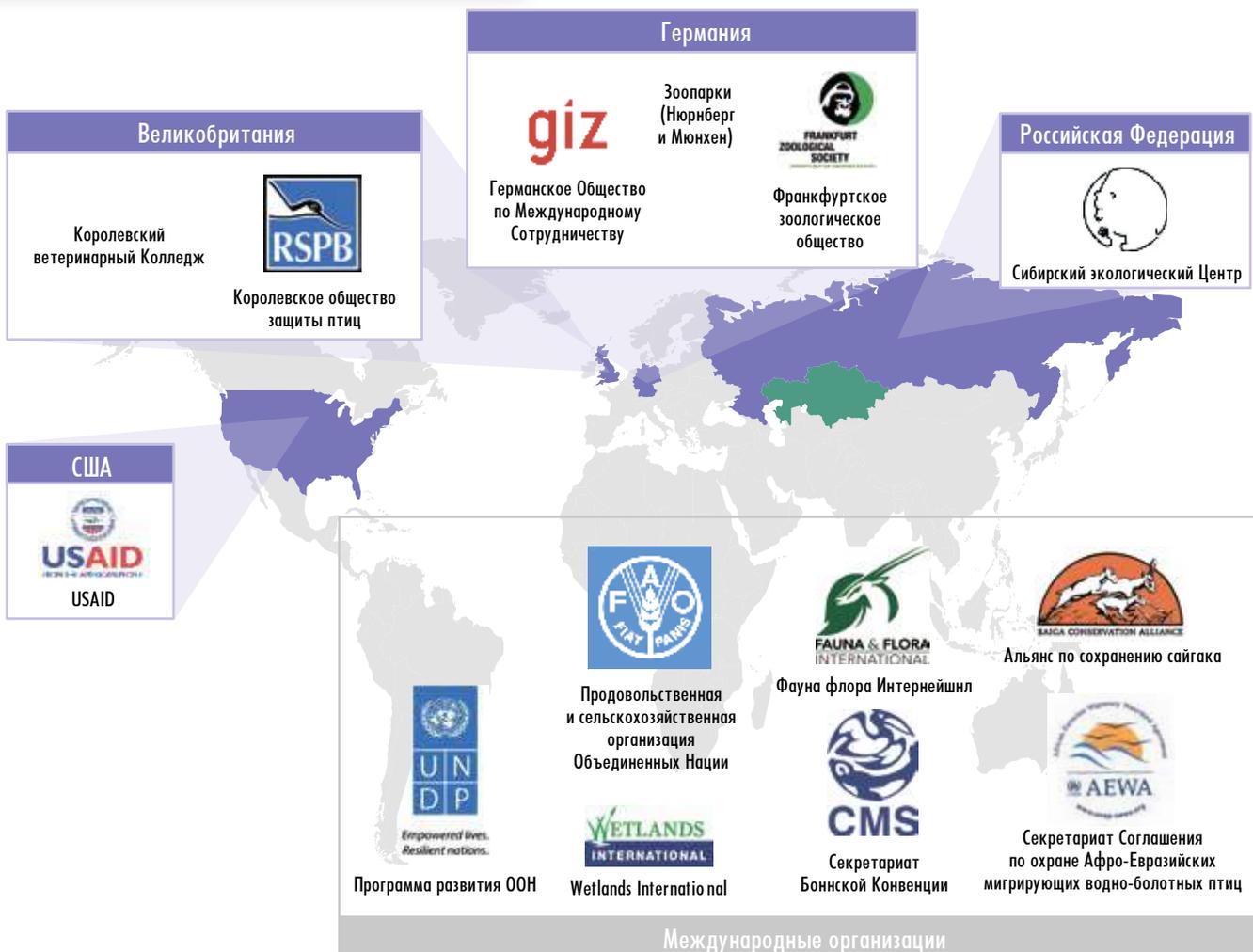
№	Название	Финансирующая организация	Сроки
1	Природоохранная инициатива Алтын Дала	Франкфуртское зоологическое общество	2013
2	Природоохранная инициатива Алтын Дала	Королевское общество защиты птиц	2013-2014
3	ПИАД: сохранение экосистем на ландшафтном уровне	Королевское общество защиты птиц	2013-2014
4	Управление степными экосистемами	Глобальный экологический фонд/ Программа развития ООН	2009-2013
5	Поставка спутниковых ошейников для изучения уральской популяции сайги	Научно-исследовательский институт проблем биологической безопасности МОН РК	с 2012
6	Оказание технической поддержки научной экспедиции по отлову, спутниковому мечению и изучению сайгаков	Научно-исследовательский институт проблем биологической безопасности МОН РК	2012-2013
7	Оказание технической поддержки научной экспедиции по определению причин гибели сайгаков	Научно-исследовательский институт проблем биологической безопасности МОН РК	2012-2013
8	Координация меморандума о взаимодействии по сайгаку в рамках Боннской конвенции	Секретариат Боннской конвенции	2010-2013
9	Проведение международного дня сайгака	Альянс по сохранению сайгака	2012-2013
10	Инициатива по сохранению плато Устюрт	Fauna & Flora International	2012-2013
11	Программа по реинтродукции лошади Пржевальского	Зоопарк Нюрнберг	2012-2013
12	Программа по реинтродукции лошади Пржевальского	Франкфуртское зоологическое общество	2012-2014
15	Поддержка местных инициатив для устойчивого сохранения ключевых орнитологических территорий	Глобальный экологический фонд Программа малых грантов	2012-2014
16	Исследование кречетки	Королевское общество защиты птиц	2012-2013
17	Снижение угроз от (нелегальной) охоты на уязвимых водно-болотных птиц в северном Казахстане	Секретариат Соглашения по охране Аффо-Евразийских мигрирующих водно-болотных птиц	2012-2014
18	Поддержка институционального развития АСБК	Королевское общество защиты птиц	2012-2014
19	Учет численности редких и исчезающих видов диких животных и видов животных, являющихся объектами охоты, на территории Кендерли-Каясанской государственной заповедной зоны республиканского значения	РГП «ПО Охотзоопром»	2013
20	Учет численности редких и исчезающих видов диких животных и видов животных, являющихся объектами охоты, на территории Южно-Казахстанской, Арысской и Карактауской государственных заповедных зон республиканского значения	РГП «ПО Охотзоопром»	2013
21	Учет численности редких и исчезающих видов диких животных и видов животных, являющихся объектами охоты, на территории Жусандалинской государственной заповедной зоны республиканского значения (ГЗЗРЗ), и Андасайского государственного природного заказника (ГПЗ)	РГП «ПО Охотзоопром»	2013
22	Усиление международного учета водоплавающих птиц на Африканско-Евразийском пролетном пути	Wetlands International	2013-2014

СПИСОК ПАРТНЕРОВ АСБК 2013 ГОДА

КАЗАХСТАНСКИЕ ПАРТНЕРЫ



МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПАРТНЕРЫ



СОВЕТ АСБК

(с июля 2013)



Воронова Вера Владимировна,
председатель Совета.
Биолог, координатор природоохранных
проектов в Карагандинском экологиче-
ском музее.



Айткулов Айдар Муратович.
Кандидат биологических наук, доцент
кафедры физиологии, декан биолого-ге-
ографического факультета Карагандин-
ского государственного университета им.
Е.А. Букетова



Байсеитов Диас Максатович.
Финансист, биотехнолог, директор
Технопарка при Университете Назарба-
ева



Бербер Александр Петрович.
Биолог-охотовед, кандидат биологиче-
ских наук, директор Республиканской
ассоциации общественных объединений
охотников и субъектов охотничьего
хозяйства «Кансонар».



Боровая Наталья Алексеевна.
Журналист. Главный редактор журнала
«Ветер странствий».



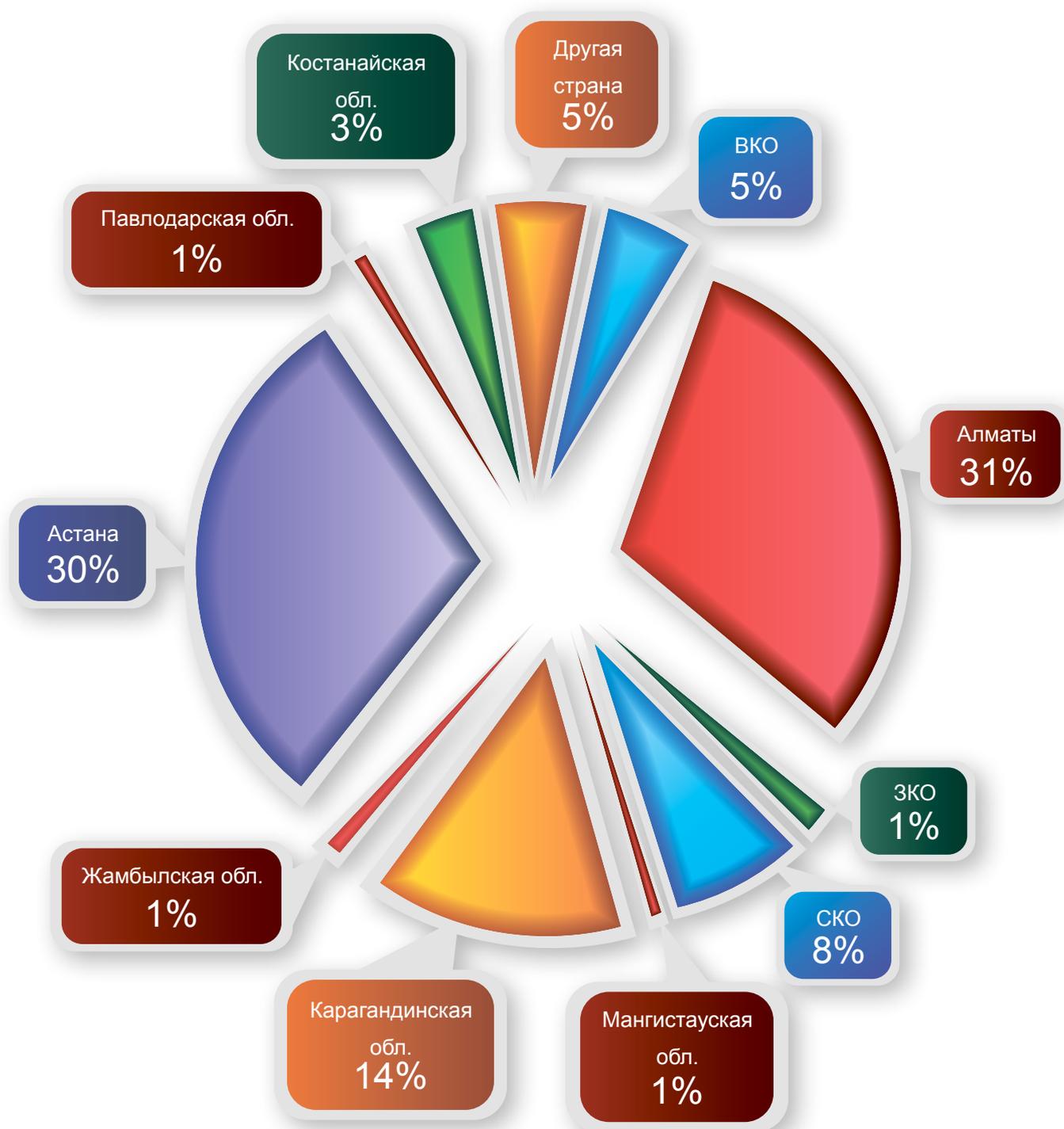
Панченко Наталья Вячеславовна.
Социолог, консультант ПРООН



Хроков Валерий Васильевич.
Орнитолог, кандидат биологических наук.

ЧЛЕНСТВО

Общее количество членов – 155 человек, в том числе вступивших в 2013 году – 64 человек.
Распределение членов по регионам:



САЙГАК

Работа по сохранению и изучению этого угрожаемого вида ведется в АСБК с 2006 года, и включает мониторинг распространения и половозрастной структуры популяций, участие в ежегодном государственном авиаучете, исследование путей миграции и поддержка борьбы с браконьерством путем использования данных спутникового мечения (телеметрии), а также участие в исследовании болезней сайгака. Повышение экологического образования, в том числе повышение знаний населения о важности и значимости сайги для природы и разъяснение последствий браконьерства, является важным компонентом этой комплексной программы.



Клаус Нигге

18 июня 2013 года в Астане прошла встреча по Координации выполнения рабочей программы по Меморандуму о взаимопонимании по сайгаку Конвенции по сохранению мигрирующих видов диких животных (СМС) с участием представителей из разных стран ареала сайгака: Казахстана, Узбекистана, России, Монголии и Китая, а также представителей конвенций СМС (Конвенция по сохранению мигрирующих видов, или Боннская) и СИТЕС (Конвенция о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения). Участники обменялись информацией о мероприятиях, проводимых с целью сохранения сайгака в рамках Среднесрочной рабочей программы СМС. Координацией отчетности по выполнению этой программы с весны прошлого года занимается АСБК совместно с Альянсом по сохранению сайгака. Также на встрече обсуждались вопросы строительства заграждения на границе между Казахстаном и Узбекистаном, а также железных дорог в Казахстане, которые могут стать барьером на пути миграции сайгаков. Сотрудники АСБК и привлеченные эксперты предоставили соответствующим ведомствам рекомендации по снижению или предотвращению возможного ущерба, с описанием конструкции, расположения и количества переходов для сайгаков через железнодорожные пути, а также рекомендации по смягчению опасности от пограничных заграждений.

ИССЛЕДОВАНИЕ НА МЕСТАХ ОКОТА

С 5 по 22 мая на территории Амангельдинского и Жангельдинского районов Костанайской области полевой отряд АСБК совместно с Институтом биобезопасности (НИИПББ) провел исследования на местах окота бетпақдалинской популяции сайгаков. На данной территории были отмечены два крупных места окота по 30-35 тысяч сайгаков, которые располагались друг от друга в 30-35 км. Первые встречи новорожденных сайгачат были отмечены 9 мая, а пик рождаемости происходил в период с 11 по 15 мая. Большинство сайгачат, которых удалось взвесить и измерить, было в возрасте 1-2 суток и более. Всего было взвешено 733 детеныша, вес самцов составил 2120–5400 г, самок -1580-4240 г. Подобные работы позволяют определить продуктивность вида, прогнозировать прирост популяции, обнаружить потенциальные массовые заболевания и т.п.

АВИАУЧЕТ

С 1 по 28 апреля в западном и центральном регионах Казахстана РГП «ПО Охотзоопром» организован авиаучет сайгаков всех трех популяций; за проведение авиаучетов и расчет численности отвечал Институт зоологии МОН РК. Сотрудники АСБК (Ш. Цутер, А. Салемгареев) по запросу Комитета лесного и охотничьего хозяйства МОСИБР РК участвовали в учете в качестве наблюдателей. Задача наблюдателей – контроль соответствия проведения учетов утвержденной методике и разрабатываемой методике, а также предоставление дополнительных рекомендаций по улучшению учетов. По результатам работы выяснилось, что авиаучеты и расчет численности проводились с некоторыми нарушениями методик, все замечания были переданы в «ПО Охотзоопром» и КЛОХ МОСИБР РК.

ИЗУЧЕНИЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ

В этом году продолжилась работа по изучению болезней сайгаков, которая выполняется Научно-исследовательским институтом проблем биологической безопасности уже второй год при технической поддержке АСБК. С 22 сентября по 22 октября совместная группа из 10 человек отловила 34 сайгака уральской и 75 бетпақдалинской популяций. У животных были взяты на анализ пробы крови, а также на 6 сайгаков были установлены спутниковые ошейники.

С 21 по 26 октября в Астане прошли два семинара для представителей государственных структур по вопросам профилактики и борьбы с заболеваниями диких животных, особенно сайги. Трехдневные семинары были организованы АСБК по договору с Продовольственной и сельскохозяйственной организацией ООН (FAO). Целью первого семинара было улучшение взаимодействия государственных структур в исследовании болезней животных в дикой природе, а также обсуждение методов отбора анализов от диких животных, которые отличаются от применяемых к домашним животным. Семинар включал практические занятия по вскрытию. Участники – специалисты Комитета по ветеринарному контролю и надзору и ветеринарных институтов и лабораторий Казахстана.

Второй семинар был посвящен изменению общего подхода к вспышкам заболеваний в дикой природе, где обсуждалась концепция "One health". Участники – представители ОТИ Комитета по ветеринарному контролю и надзору и Комитета лесного и охотничьего хозяйства МОСИБ РК.

Участники семинаров посетили регионы массового падежа сайгаков. В результате встреч участники сформировали перечень стандартных процедур, который улучшит реакцию на вспышки болезней. В дальнейшем будет создана специальная группа быстрого реагирования, которая будет заниматься исследованиями случаев массового падежа сайги.



СОТРУДНИЧЕСТВО С ГОСУДАРСТВЕННЫМИ ОРГАНАМИ

В рамках второго компонента «Усиление возможностей государственных органов, вовлеченных в природоохранную деятельность на Устьурте» проекта «Инициатива по сохранению экосистем Устьурта» (координатор - Изимбергенова Г.) было передано в безвозмездное пользование полевое оборудование для инспекторов Западно-Казахстанского регионального филиала ПО «Охотзоопром». Данная работа началась с проведения тренинга по оценке нужд и потребностей инспекторов в августе 2012 г. (Актобе), по итогам которого был разработан предварительный список необходимого оборудования для эффективной патрульной работы инспекторов на плато.

В список переданного оборудования входят: 8 русифицированных навигаторов GPS с картами, 27 спальных мешков и карематов, 8 палаток; 4 цифровые камеры с GPS, 8 приборов ночного видения, 8 видеорегистраторов, а также прицеп с усовершенствованным бортом и 2 мотоцикла Yamaha WR 450F. Всего на общую сумму 6 855 557 тенге (45 102 долл.).

Ожидается, что усиление технической оснащенности инспекторов позволит им эффективнее бороться с браконьерством на плато Устьурт.

Продолжается работа с таможенниками по идентификации рогов сайгака с привлечением поисковых собак. В феврале 2013 года группа таможенников-кинологов Комитета таможенного контроля Министерства финансов РК при содействии проекта посетила Чешский кинологический центр в Херманице, где кинологи обменялись опытом и знаниями по использованию служебных собак в обнаружении дериватов дикой природы. По приезду была начата научно-исследовательская работа химиков в лаборатории NURIS Назарбаев Университета по возможному выявлению образца запаха рога сайгака, что впоследствии ляжет в основу разработки учебного курса на базе Регионального кинологического центра (г. Алматы) для правоохранительных, таможенных органов и дорожной полиции. Также ведется работа по привлечению зарубежных кинологов-тренеров для содействия в разработке учебного курса. Начатая работа будет продолжена в 2014 году.

Инициатива по сохранению экосистем Устьурта стала возможной благодаря финансовой поддержке Американского агентства по международному развитию USAID / программы «Устойчивые природоохранные подходы в приоритетных экосистемах» (SCAPES), программы DEFRA/ Великобритания, Дарвиновской Инициативы, Хэлсиэн Лэнд энд Си и Всемирного Природоохранного Фонда Диснея.



Альберт Салемгареев



Руслан Уразалиев

ПISКУЛЬКА

С 2010 года АСБК при поддержке АЕВА (Соглашение по охране афро-евразийских мигрирующих водно-болотных птиц) ведет работу по мониторингу и сохранению глобально угрожаемого вида - гуся-пискульки. Координаторы работ - Скляренок С.А. и Ерохов С.Н. (Центр прикладной биологии АСБК).



Иван Зубань

16-17 января 2013 года в Алматы прошла встреча национальной рабочей группы по пискульке, где рассматривался ход выполнения Плана действия по сохранению вида в Казахстане. В совещании, кроме организаторов, участвовали члены Рабочей группы из Костанайской, Северо-Казахстанской, Акмолинской областей - основных регионов, где в нашей стране встречается вид, а также из Института зоологии МОН РК, Казохотрыболовсоюза и недавно созданной Республиканской ассоциации общественных объединений охотников и субъектов охотничьего хозяйства «Кансонар».

Для сохранения пискульки и других гусей необходимо активнее вести пропаганду среди охотников, повышать квалификацию охотоведов, работать с законодательством в сфере поддержки и контроля охотничьего хозяйства. С этой целью 9 апреля в городе Костанай АСБК организовала встречу для представителей областной территориальной инспекции лесного и охотничьего хозяйства, председателя и охотоведов Областного общества охотников и рыболовов и егерского состава районных обществ охотников и рыболовов. В мероприятии приняли участие около 30 человек. Подобная же встреча была проведена в Северо-Казахстанской области.

В ходе осеннего мониторинга было обнаружено резкое падение уровня на одной из ключевых точек - озерах Шогырколь и Мамырколь (Костанайская обл.), из-за сооружения дамбы; АСБК было направлено письмо в КЛОХ МОСИБР РК с просьбой принять меры по сохранению этих водоемов республиканского значения.

МОНИТОРИНГ

Уже несколько полевых сезонов весной и осенью пролетных гусей считают группы орнитологов из разных стран, работающие по единой методике в Костанайской и Северо-Казахстанской областях. В их состав, кроме казахстанцев, входят эксперты из Норвегии, Финляндии, России, Болгарии. Основная задача - выяснить характер миграции пискульки, количество птиц, возрастной состав, качество водно-болотных угодий, нагрузку на места концентрации гусей (охота, браконьерство, рыбная ловля) и многое другое. Кроме обязательных задач по гусю-пискульке, учитываются все редкие (краснозобая казарка, савка, лебедь-кликун, малый лебедь, серый журавль и др.) и охотничьи виды водно-болотных птиц, что является предпосылкой к созданию системы мониторинга этих видов в стране.

С 16 апреля до 21 мая учеты проводились четырьмя группами в Костанайской (руководитель работ Тимошенко А.Ю.) и Северо-Казахстанской (руководитель - Вилков В.С.) областях, в работе участвовало 13 человек. В Костанайской области было обследовано около 40 водоемов, на которых учтено в общем 40016 гусей, включая 200 пискулек и 3134 краснозобых казарки. В Северо-Казахстанской области на 28 озерах отмечено 230898 гусей, включая 69 пискулек, 3957 краснозобых казарок, около 200 серых гусей и 226677 белолобых гусей. Пробные выборочные учеты проводились Кошкиным А.В. в Акмолинской области, где в период с 20 марта по 28 апреля было учтено около 20000 белолобых гусей и не оказалось ни одной пискульки.



С 25 сентября по 14 октября 2013 года две группы орнитологов под руководством А. Тимошенко и С. Розенфельд исследовали 28 водоема Костанайской области, где было учтено всего более 1 050 000 особей гусей и казарок. Среди них пискулька более 27 000, краснозобая казарка более 120 000, белолобый гусь более 400000, серый гусь более 75000 особей.

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ И ПРОПАГАНДА

Для выяснения охотничьего пресса на гусей на местах пролета в Костанайской области председателем областного филиала АСБК Андреевой Е.В. были собраны материалы по размещению охотхозяйств области, числу охотников, разработаны и распространены среди охотников анкеты по целям охоты, составу добычи и т.п. В настоящее время результаты анализируются.

В 2013 году гусь-пискулька была избрана символом Птицы года. В рамках кампании были выпущены буклеты и календарь по водно-болотным птицам Казахстана. В основных местах остановок пискульки было выставлено 30 аншлагов, обозначающих ключевые орнитологические территории.



САВКА

В 2013 году АСБК получила грант от Программы поддержки лидерства в области охраны природы (CLP) на мониторинг глобально угрожаемого вида уток – савки. Основная задача проекта – собрать новые данные о численности, распространении, а также основных угрозах для савки на территории нашей страны. Координатор проекта - Шмаленко А.В.



Алексей Тимошенко

Савка относится к видам, численность которых в последнее столетие сильно сократилась и причины этого до конца не выяснены. По последним оценкам, мировая популяция савки составляет 8000–13000 птиц (Li & Mundkur, 2003).

Перед началом экспедиции с 11 по 13 июня на кордоне Каражар Коргалжынского заповедника был проведен обучающий семинар для подготовки студентов-практикантов из четырех ВУЗов Казахстана к работе в полевых командах. Проведены презентации, дающие общую информацию об исследуемом виде: морфологических признаках, повадках, кормовой базе, предпочтительных местообитаниях, а также ребята познакомили с общими стратегиями учета водоплавающих птиц, методами определения птиц, правильному описанию местообитаний, работе с полевым оборудованием, поиску гнезд с последующим описанием. Лекции сопровождалась практическими упражнениями в игровой форме: соревнованиями по использованию GPS, тренировками описания гнезд.

В июне две полевые группы обследовали местообитания савки в двух ключевых регионах ее гнездования в Казахстане – озерах Костанайской области и Тенгиз-Коргалжынской системе озер. Всего было описано более 45 озер, где когда-либо была отмечена савка. На 9 из них были отобраны пробы для гидробиологического анализа. В будущем это поможет выяснить, от чего зависит выбор савкой гнездовых местообитаний. По предварительным данным наблюдений и опросов, основными угрозами для савки являются потеря местообитаний из-за нестабильного гидрологического режима, гибель в рыболовных сетях и фактор беспокойства со стороны человека.

Всего же в гнездовой период – с мая по июль – мы насчитали больше 300 птиц в обоих районах. В период формирования предотлетных скоплений число учтенных птиц составило более 4500 особей, более 95% из которых были учтены в Тенгиз-Коргалжынском регионе. К сожалению, в прошедший полевой сезон нами было обнаружено крайне низкое количество выводков савки. Однако, для того, чтобы делать какие-либо выводы об успешности гнездования на обследованных территориях, нужны дополнительные исследования. Неисследованным также же остаётся вопрос, с каких именно территорий савки слетаются, образуя тысячные скопления в предотлетный период на озерах Коргалжынской системы.



Алексей Тимошенко



КРЕЧЕТКА

В 2013 году АСБК отмечает юбилейный десятый полевой сезон проекта «Кречетка». Координатор проекта - Уразалиев Р.С. (Центр прикладной биологии АСБК).



Руслан Уразалиев (все фото)

ПОИСК НОВЫХ ГНЕЗДОВЫХ КОЛОНИЙ

В этом году, совместно с главным партнером - Королевским обществом защиты птиц (RSPB) из Великобритании, при финансовой поддержке Swarovski Optik (Австрия) и Фонда сохранения видов Мухамеда бин-Зайеда (ОАЭ) была организована масштабная экспедиция по поиску гнездовых колоний кречетки в пределах Казахстана. Было укомплектовано 5 мобильных полевых отрядов, всего 14 человек. В качестве полевых ассистентов были приглашены студенты казахстанских ВУЗов. В течение всего мая велись поиски на территории Акмолинской, Актюбинской, Восточно-Казахстанской, Западно-Казахстанской, Карагандинской, Костанайской и Павлодарской областей. За этот месяц участники экспедиции проехали более 30 000 км, посетили около 200 населенных пунктов (именно в окрестностях сел обычно гнездятся кречетки). В целом количество прилетевших кречеток в этом году оказалось значительно меньше ожидавшегося. Это подтверждается данными наблюдений всех экспедиционных групп. Причиной могли послужить неблагоприятные условия на зимовках или на местах остановок во время миграции.

СПУТНИКОВОЕ МЕЧЕНИЕ

4-5 июня в центральном Казахстане были установлены 3 спутниковых передатчика на кречетках (на двух самок и одного самца). Сигналы с птиц поступают в течение десяти часов через каждые двое суток. Этот метод, уже давший интереснейшие результаты в предыдущие годы, позволяет нам проследить маршрут кречеток от мест гнездования до мест зимовок, районы их остановок и т.п.

ЕЖЕГОДНЫЙ МОНИТОРИНГ КРЕЧЕТКИ

Проведен традиционный ежегодный мониторинг гнездящихся птиц на территории Тенгиз-Коргалжынской впадины. Большое количество осадков в мае повлияло на гнездование, так как кречетки не могли загнестись из-за очень влажной почвы (напомним, кречетка – наземногнездящаяся птица). Также как и в прошлом году, многие территории ее привычного гнездования оставались покрытыми высокой растительностью. Тенгиз-Коргалжынский регион остается главной проектной территорией, так как работы здесь ведутся с самого начала проекта (2005 г.). Она важна как в проведении мониторинга состояния гнездовой группировки кречетки в регионе, так и как одно из главных мест скопления кречеток в период осенней миграции.

ИЗУЧЕНИЕ ПРЕМИГРАЦИОННЫХ СКОПЛЕНИЙ

В августе велись поиски предмиграционных скоплений кречеток. Основными местами их сосредоточения были озера в окрестностях сел Садырбай и Арыкты (на севере проектной территории), а также сел Актубек и Ныгыман (на юге). Однако в этом году больших скоплений не наблюдалось. Самыми большими были стаи в 272 особи у с. Арыкты и 63 особи у с. Актубек.



НЕМНОГО ЦИФР ПО ТЕНГИЗ-КОРГАЛЖЫНСКОМУ РЕГИОНУ

- Обследовано 32 населенных пункта на предмет наличия гнездовых колоний, в 12 из которых они были обнаружены.
- Прослежена судьба 38 найденных гнезд. В 13 благополучно вывелись птенцы, 18 гнезд было разорено различными хищниками, 7 гнезд было раздавлено скотом.
- Окольцовано 17 особей (13 птенцов и 4 взрослые птицы). Три взрослых птицы помечены спутниковыми передатчиками.
- Общий маршрут исследователей составил более 13 000 километров.

ИНТЕРЕСНЫЙ ФАКТ

Нами было отмечено насиживание самкой кречетки камней вместо яиц. Это уже второй такой случай. В 2011 году у села Донское мы обнаружили самку кречетки, которая, потеряв кладку, стала насиживать воображаемую «кладку» из двух камней. В этом году у того же села, почти в том же месте, что и 2 года назад, мы вновь встретились с птицей, насиживающей камни, но на этот раз уже четыре! Возможно, это была та же птица. В обоих случаях, после вылупления птенцов у соседних самок, она покидала свое «гнездо».



СЕМИРЕЧЕНСКИЙ ЛЯГУШКОЗУБ

Семиреченский лягушкозуб – редкий вид хвостатых земноводных, находящийся под угрозой исчезновения (IUCN Red List). Обитает только в Джунгарском Алатау на юго-востоке Казахстана и в прилегающих районах Северо-Западного Китая. Основная часть его ареала находится в Республике Казахстан. АСБК начала работу по исследованию численности и местообитаний лягушкозуба еще в прошлом году. Руководитель проекта - Дуйсебаева Т.Н.

Татьяна Дуйсебаева (все фото)

Основные исследования в 2012 году проводились в центральной части ареала вида, в бассейнах рек Чиже, Текели и Коксу. В июне 2013 года проведены мониторинговые работы в южной части ареала, включая сравнительную оценку плотности его поселения на четырех модельных водотоках долины р. Борохудзир и в верхней части бассейна р. Кескентерек. Всего за время проекта было исследовано 42 водотока, из них 8 – в 2013 году. В центральной и южной частях ареала на территории Казахстана вид обычно обитает в зоне от 1800 до 2400 м над ур.м., хотя несколько раз он был зарегистрирован в диапазоне 2500-2600 м над ур.м. В долине реки Боротала в Китае лягушкозуб поднимается выше - до 3200 м, но это можно объяснить особенностями орографии и климата района. Учеты лягушкозуба проводились на отрезках рек и ручьев в 100 м. В 2012 году таким способом в бассейне рек Чиже, Текели и Коксу был учтен 901 лягушкозуб в 34 водотоках на 25 стометровых отрезках; в 2013 году в долине р. Борохудзир и верхнем течении р. Кескентерек – 294 лягушкозуба на 5 отрезках в пяти водотоках. Высокая плотность лягушкозуба в 2013 году объясняется наиболее благоприятным временем для учетов – сезоном размножения, а также применением более прогрессивной методики учета.

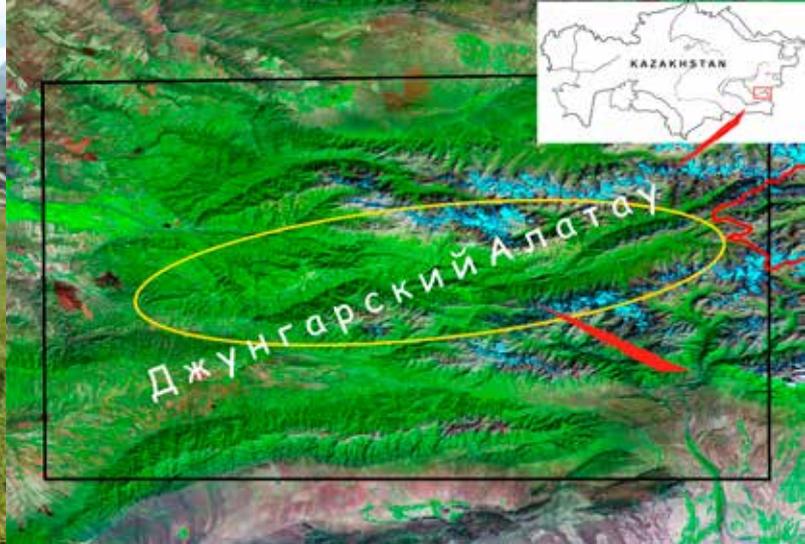
ПОВЫШЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ

В рамках проекта были выпущены плакаты и буклеты с информацией о лягушкозубе, которые распространялись среди местного населения и работников природоохранной сферы. В рамках экологического обучения были проведены лекции для школьников, студентов, а также сотрудников научно-исследовательских институтов и природоохранных организаций. В апреле-июне в рамках работы по экологическому просвещению был проведен курс лекций и обучение школьников, учителей и местного населения в городах и селах Алматинской области. Лекции были посвящены природе гор юго-восточного Казахстана. Особое внимание было уделено редким, исчезающим и уязвимым видам животных и их значению в горных экосистемах.

В июне 2013 года пять школьников начальных классов школ Алматинской области наблюдали за поведением лягушкозуба и вместе со взрослыми участвовали в подсчете амфибий и кладок их икры на модельном ручье Сарлытан в долине р. Борохудзир. Например, на маршруте в 50 м детям удалось найти 5 кладок икры, которые были отложены в таких скрытых участках ручья, что взрослыми не были замечены. Здесь же дети быстро находили и мелких личинок – прошлогодок, длиной не более 40 мм, которых обычно очень трудно увидеть в сверкающем и перекатывающемся по камням потоке воды. АСБК хотела бы продолжить практику полевых выездов школьников для наблюдения редкого вида в природе и экологического тренинга в следующем 2014 году.

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

В 2013 АСБК подписала несколько соглашений с государственными и негосударственными организациями для дальнейшей работы по сохранению лягушкозуба и провела короткие совместные полевые работы, что позволило начать реализацию целевой программы по сохранению вида.



- 1) 1 марта 2013 года подписано соглашение между АСБК и Институтом зоологии МОН РК о научном сотрудничестве в области изучения, сохранения и содействия рациональному использованию животного мира Казахстана.
- 2) 13 февраля - 4 марта 2013 года подписан меморандум между АСБК и Школой по правам человека и экологическим исследованиям при Киотском университете (Япония) о научном сотрудничестве в области изучения и сохранения биоразнообразия.
- 3) 14 сентября – 10 октября 2013 года подписан меморандум о сотрудничестве по работе по семиреченскому лягушкозубу между АСБК и французской группой IUCN по сохранению редких хвостатых амфибий.
- 4) 18-23 июня 2013 года японские герпетологи д-ра Канто Нишикава и Атсуши Томинаго, имеющие большой опыт в области изучения и сохранения хвостатых амфибий, приняли участие в полевых работах в долине р. Борохузир. Вместе с Татьяной Дуйсебаевой и Сергеем Гайдиным, они провели мониторинговые работы по учету лягушкозуба и собрали данные по структуре его популяции в нескольких модельных водотоках.

Исследования были поддержаны фондом Stiftung Artenschutz в содружестве с Ассоциацией немецких зоопарков (Verband Deutscher Zoodirektoren).



КЛЮЧЕВЫЕ ОРНИТОЛОГИЧЕСКИЕ ТЕРРИТОРИИ

Координатор программы - Складченко С.А., сотрудник по IBA - Ниязова Т.Р. (Центр прикладной биологии АСБК).



Алексей Тимошенко (все фото)

В 2013 году шесть новых ключевых орнитологических территорий (IBA), описанные АСБК, были включены в базу Birdlife. Это – «Побережье Каспия между дельтами рек Волги и Урала», «Долина реки Урал», «Озера Шагырколь и Мамырколь», «Озеро Баттакколь», «Озеро Салманыколь» и «Русский Жарколь». Обсуждения по поводу присвоения статуса IBA данным территориям проводились еще в 2012 году, и сейчас они ожидают официального подтверждения со стороны BirdLife.

В июле-августе 2010 года во время исследований наиболее важных мест остановок тонкоклювого кроншнепа на территории западного Казахстана специалистами-орнитологами (Lachmann L., Köhler P., Уразалиевым Р.) было предложено включить в сеть IBA 6-8 мест; после анализа данных на предмет их соответствия международным критериям было решено отнести к ключевым орнитологическим территориям участки «Побережье Каспия между дельтами рек Волги и Урала» и «Долина реки Урал».

ПОБЕРЕЖЬЕ КАСПИЯ МЕЖДУ ДЕЛЬТАМИ РЕК ВОЛГИ И УРАЛА

Атырауская область, Исатайский и Махамбетский районы
Площадь (га) 175 000

Северное побережье Каспийского моря – уникальная среда обитания, оно настолько мелкое, что даже если пройти вглубь на 2-5 км, уровень воды не будет выше колена. В этой части моря довольно низкое содержание солей благодаря пресноводному притоку Волги. Время от времени обширные области побережья либо обнажаются, либо полностью покрываются водой.

В этом месте побережье насыщено мигрирующими видами птиц (более 250 видов), среди которых обычны утки и крачки, здесь можно также наблюдать за массовыми перемещениями кроншнепов и других куликов и встретить несколько редких и исчезающих видов птиц, занесенных в Красную Книгу Казахстана. Здесь гнездится до 300 и встречается на пролете до 2000 кудрявых пеликанов, гнездится до 20 и отмечается на разовом учете осенью до 167 орланов-белохвостов, обитают охраняемые малая белая цапля, колпица, малый лебедь, белоглазая чернеть и отмечаются колонии до 1900 черноголовых хохотунов.

ДОЛИНА РЕКИ УРАЛ

Западно-Казахстанская область, Зеленовский, Теректинский и Акжаикский районы
Площадь (га) 234 226

Река Урал пересекает степь и полупустыню Западного Казахстана с севера на юг, и в то же время отделяет Европу от Азии. В долине реки множество стариц, для извилистых берегов характерны крутыми утесами до 15 метров в высоту. На лесистых берегах реки в основном произрастают осина, береза, ива и дуб.

Прибрежный лес в долине Урала служит естественным коридором перемещения северных лесных и многих других видов птиц, таких как, чайки, крачки, хищники, мигрирующих из Уральских гор и Западной Сибири к Каспийскому морю и далее на юг. Из угрожаемых видов здесь гнездятся балобан, степной орел, могильник, орлан-белохвост, а также глобально угрожаемые, но не внесенные в Красную книгу Казахстана степная пустельга и кобчик.

Еще четыре участка были выявлены и предложены в качестве новых ключевых орнитологических территорий Тимошенко А.Ю., Розенфельд С.Б., и Салемгареевым А.Р. в результате полевых работ по мониторингу гуся-пискульки и других водоплавающих птиц в Северо-Казахстанской, Костанайской и Акмолинской областях.

ОЗЕРА ШАГЫРКОЛЬ И МАМЫРКОЛЬ

Костанайская область, Камыстинский район
Площадь (га) 1875

Озера Шагырколь и Мамырколь – небольшие и легкодоступные озера, расположенные среди обширных сельскохозяйственных полей. Озера обильно зарастают тростником. Они наполняются за счет талых вод, поэтому, в зависимости от влагообеспеченности конкретных лет, наблюдаются многолетние колебания, а летние испарения обуславливают сезонные изменения уровня воды.

Озера являются важным местом обитания водно-болотных птиц в период гнездования и в особенности сезонных миграций. Наиболее многочисленны на гнездовье сизая и малая чайки, лысуха, чомга и серощекая поганка. Из числа особо охраняемых видов гнездится лебедь-кликун. В период весеннего и осеннего пролета на озере образуются большие скопления мигрирующих белолобых и серых гусей, совместно с которыми останавливаются краснозобая казарка и пискулька. Многочисленны также мигрирующие серые журавли, кряква, кулики. Общая разовая численность мигрирующих водно-болотных птиц достигает 50000 особей.

ОЗЕРО БАТПАККОЛЬ

Костанайская область, Камыстинский район
Площадь (га) 2690

Искусственный водоем, расположенный на северном пологом склоне Сыпсынагашской ложбины на юге Камыстинского района. Размеры озерной котловины 2 x 2 км, площадь около 310 га, глубина воды до 3 м. Окружающие ландшафты представлены полого-увалистыми разнотравными песчано-ковыльными степями. Заросли тростника находятся только в береговой зоне озера. Несмотря на небольшую величину водоема, на нем в заметном числе обитают поганки, гуси и утки. Но в основном озеро известно как важное место остановок гусей, в том числе краснозобых казарок (до 550) и пискулек (до 90), на весеннем и осеннем пролете. Доминируют в скоплениях белолобые (до 3400) и серые (до 450) гуси. Многочисленны также мигрирующие серые журавли (до 300), кряква, широконоска.

ОЗЕРО САЛМАНЫКОЛЬ

Костанайская область, Наурзумский район
Площадь (га) 1813

Озеро Салманыколь – небольшое и легкодоступное озеро с плоским и низким рельефом побережья. Протяженность береговой линии около 5 км, глубина более 2 метров. Вода в озере соленая. Озеро Салманыколь легкодоступно, находится у асфальтированной дороги. Прилегающие степные территории холмистые. Озеро, несмотря на сравнительно небольшой размер, является важной точкой весеннее - осенних скоплений перелетных водоплавающих, околородных и других видов, как непосредственно гнездящихся на территории области, так и северных пролетных. К ним относятся в том числе особо охраняемые краснозобая казарка, пискулька, лебедь-кликун, савка, степной орел. Многие виды являются ценными объектами спортивной охоты, например, серый и белолобый гусь, кряква, широконоска. Величина разовых скоплений водоплавающих и околородных птиц достигает 20 тысяч птиц и более.

Костанайская область, Наурзумский район
Площадь (га) 12774

Озеро паводкового типа питания с нестабильным гидрологическим режимом: при высоком уровне обводнения – пресное, при низком уровне – солоноватое. Территория представляет собой холмистую местность с абсолютными отметками 360-390 м в зоне сухих степей. Важное место остановок, кормежки и отдыха во время миграций гусеобразных, пастушковых, куликов, чаек. В различные сезоны здесь регулярно встречается более 50 видов водно-болотных птиц. Основную часть скоплений в осенний период здесь составляют серые и белолобые гуси, кликуны, кряквы, лысухи, чайки и кулики. Разовая численность птиц всех видов достигает более 60000 особей. Среди прочих, останавливаются особо охраняемые виды: пискулька (до 1200 птиц), краснозобая казарка, лебедь-кликун, савка (более 700), а также серый журавль.

СОХРАНЕНИЕ КЛЮЧЕВЫХ ОРНИТОЛОГИЧЕСКИХ ТЕРРИТОРИЙ МЕСТНЫМИ СИЛАМИ

В сентябре 2012 года АСБК получила грант по Программе малых грантов Глобального экологического фонда (ГЭФ ПМГ) на реализацию проекта «Поддержка местных инициатив для устойчивого сохранения ключевых орнитологических территорий (ИВА)». Координатор проекта - Уразалиев Р.С. (Центр прикладной биологии АСБК).

Проект направлен на вовлечение местных жителей, как первичных пользователей биоресурсов, в сохранение ИВА, включающих водно-болотные угодья. Залогом обеспечения успешности проектов такого типа является инициирование проекта местными природопользователями, озабоченными состоянием ресурсов, от которых зависит их жизнеобеспечение. Основная идея - объявление конкурса среди местных жителей и организаций на выполнение конкретных действий по сохранению ИВА и на содействие дальнейшему эффективному управлению территориями; победителям выдаются небольшие гранты из средств проекта. На сегодняшний момент по итогам конкурса отобраны три заявки из 16 поступивших. Их объединяет значимость выбранных территорий для птиц во время гнездового периода и сезонных миграций.

1. Микропроект «Восстановление озера Жумай путем снегозадержания» (Акмолинская область), ответственный исполнитель: Искаков Т.К. (местный житель, Хранитель ИВА).

Этот микропроект ставит целью спасение озера путем снегозадержания, так как из-за последних трех малоснежных зим озеро полностью высыхает еще до конца июля (озеро имеет только снеговую подпитку). Это озеро являлось местом остановки более 20 тысяч мигрирующих птиц. Проект начал работу зимой 2012 года. Работы проводились на юго-западном и восточном побережьях озера.

С помощью трактора и снегопаха создавались снежные валы, которые задерживали снег во время бурана. Благодаря снежной зиме, удалось значительно поднять уровень снежных насыпей. Для сравнения был замерен уровень снега на открытом степном участке, где он составлял 30-40 см, а на площадках, где проводились работы, высота снежного покрова составила 80 см. Проект продлится до марта 2014 года. Также в рамках проекта планируется посадка деревьев, которые будут естественным путем задерживать снег в будущем.

2. Микропроект «Оптимизация использования природных ресурсов водно-болотных угодий озера Сарышыганак» (ЗКО), ответственный исполнитель: ТОО «Казахия».

В рамках этого микропроекта планируется провести зонирование водно-болотных угодий озера Сарышыганак для более оптимального их использования заинтересованными сторонами и минимизации воздействия человека на экосистему водоема. По итогам микропроекта будет подготовлен План управления, согласованный с природопользователями этой территории.



3. Микропроект «Устойчивое сохранение озера Кызылколь» (ЮКО), ответственный исполнитель: Шакула Г. (местный житель).

Цель данного микропроекта - сохранение озера и прилегающих территорий путем очистки родников и побережий от мусора, установки информационных щитов, а также мониторинг численности зимующих птиц и развитие экологического туризма. За это время состоялись пять выездов на оз. Кызылколь, в рамках которых проведены мониторинговые учеты птиц, геодезическая съемка современной береговой линии озера, очистка берегов от мусора, встречи с местными жителями, учет выпасаемого скота. На апрельском выезде, помимо участников проекта, присутствовали представитель туристической фирмы, профессиональный фотограф из России и журналисты. Помимо научных исследований, была проведена встреча с жителями с. Кумкент, которые заинтересованы в развитии экологического туризма.

СОХРАНЕНИЕ КЛЮЧЕВЫХ ОРНИТОЛОГИЧЕСКИХ ТЕРРИТОРИЙ НА ЗАКОНОДАТЕЛЬНОМ УРОВНЕ

С 12 ноября вступил в силу приказ Министра окружающей среды и водных ресурсов Н. Каппарова «Об утверждении списков водно-болотных угодий международного и республиканского значения» (№ 273- от 6 сентября 2013 года). В него вошли все 10 Рамсарских территорий Казахстана как угодья международного значения и еще 44 водоема республиканского значения. Все эти 54 водоема являются ключевыми орнитологическими территориями. Рамсарские угодья вошли в списки, естественно, из списков Рамсарской конвенции. А водоемы республиканского значения - это ключевые орнитологические территории (Important Bird Areas, или ИВА), предложенные Центром прикладной биологии АСБК Комитету лесного и охотничьего хозяйства МОСИБР на основе результатов программы ИВА, работы по их инвентаризации и по подготовке сводки 2008 года. Материалы, полученные в ходе описаний ИВА, были использованы для обоснования их включения в этот список важнейших водоемов. КЛОХ, изначально поддерживавший программу ИВА, поддержал и предложенный список в полном объеме.

Приказ, опубликованный 2 ноября, должен обеспечить дополнительную защиту этих участков. Согласно Закона РК «Об особо охраняемых природных территориях», водно-болотные угодья международного и республиканского значения являются одним из видов объектов государственного природно-заповедного фонда, и государство должно принимать меры по их сохранению.

Это - общий успех всех, кто внес и вносит свой вклад в работу по ИВА и Рамсарским угодьям в Казахстане. Отметим, что в продвижении самой идеи важности сохранения водно-болотных угодий и создании необходимых для этого законодательных предпосылок огромную роль сыграл проект ГЭФ/ПРООН/Правительства РК по ВБУ ("Wetland Project"), проводившийся в 2003-2010 гг. Вся эта деятельность была бы невозможной без поддержки КЛОХ МОСИБР.



ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ



Олег Лукановский (все фото)

ТРЕНИНГИ ДЛЯ ИНСПЕКТОРОВ И НАУЧНЫХ СОТРУДНИКОВ РЕЗЕРВАТА АЛТЫН ДАЛА

В 2013 году продолжилась работа по обучению сотрудников нового резервата Алтын Дала. Задача тренинга – обучить сотрудников резервата планированию и проведению системного мониторинга ключевых видов и состояния местообитаний, использованию онлайн базы данных для ведения мониторинга и подготовке базовых ГИС материалов, а также проведению учётных работ, первичному анализу данных, картографированию, использованию оборудования и современных программ обработки данных.

В резервате Алтын Дала сотрудники АСБК провели 6 тренингов в мае и в декабре, где в общей сложности обучились 50 человек. Также сотрудникам были переданы 13 географических карт территории резервата и отдельных участков.



РАМСАРСКИЕ УГОДЬЯ



Алексей Тимошенко

В 2013 г. была продолжена работа с Секретариатом Рамсарской конвенции по завершению описания территории «Низовья рек Тургай и Ирғиз», находящейся в списке конвенции еще со времен СССР и нуждающейся в подтверждении и обновлении описания уже со стороны Республики Казахстан. Описание полностью завершено, принято Секретариатом, и в настоящее время ожидается письмо от правительства РК с официальным подтверждением того, что страна готова включить эту территорию в список Рамсара. Ответственный за работу по Рамсарским угодьям - Складенко С.Л. (Центр прикладной биологии АСБК).



Андрей Коваленко



Сергей Складенко

КОНСАЛТИНГОВЫЕ
РАБОТЫ

Олег Лукановский

МОНИТОРИНГ ЧИСЛЕННОСТИ ЖИВОТНЫХ
В ГОСУДАРСТВЕННЫХ ЗАПОВЕДНЫХ ЗОНАХ

По договорам с РГП «ПО Охотзоопром» были выполнены работы по учету численности редких и исчезающих видов диких животных и видов животных, являющихся объектами охоты, на территории Кендерли-Каясанской, Южно-Казахстанской, Арысской и Карактауской, Жусандалинской государственных заповедных зон республиканского значения, а также Андасайского государственного природного заказника. Руководитель работ - Складенко С.А. (Центр прикладной биологии АСБК).

Учеты проводились при активной поддержке «ПО Охотзоопром» и с участием его инспекторов, двумя циклами - в конце мая-начале июня и в первой половине ноября. Полевыми группами руководили Салемгареев А.Р., Тимошенко А.Ю., Кисебаев Т.Б., Леонтьев С.В. и Лукановский О.Я. В общей сложности, маршрут отрядов на этих охраняемых территориях составил более 12 тысяч км.

Получены очень интересные данные о численности копытных (устуртского муфлона, архара, джейрана), ряда видов хищных и охотничьих птиц, рябков, впервые удалось более-менее реально оценить численность таких видов, как заяц-толай, лисица и др. Работы послужили развитием исследований прежних лет, проводившихся ранее Институтом зоологии попутно с учетами дрофы-красотки. Судя по имеющимся материалам, численность большинства редких видов (кроме рябков) остается в заповедных зонах и заказнике из года в год относительно стабильной, а у рябков, кеклика, куропатки, фазана, зайца резко колеблется по естественным причинам. В ходе работ подготовлены также рекомендации по усилению эффективности сохранения животного мира и ландшафтов в обследованных территориях.

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ



Альберт Салемгареев

13-14 марта 2013 года в Алматы прошла Международная научно-практическая конференция «Сохранение степных и полупустынных экосистем Евразии». На ней собрались более 90 человек из 11 стран мира: Казахстана, России, Украины, Великобритании, Германии, Узбекистана, Армении, Венгрии, Испании, Монголии и Турции.

Цель конференции - ознакомление с научной и практической деятельностью различных организаций в изучении и сохранении степных и полупустынных ландшафтов, а главное - обмен опытом, знакомства и развитие международного сотрудничества. Открылась конференция вечером 12 марта, с презентацией казахстанской «Природоохранной инициативы Алтын Дала», и шла два полных дня, в плотном графике, с общими пленарными заседаниями до обеда и параллельными сессиями во второй половине дня.

Встреча шла с двумя рабочими языками, русским и английским, с синхронным переводом. Поэтому в ней смогли поучаствовать люди как из русскоязычного пространства, так и из «дальнего зарубежья». За два дня было заслушано 48 устных докладов. Остальные участники сделали стендовые сообщения. Кроме пленарных и секционных заседаний, прошло 4 «круглых стола» с дискуссиями об изучении и сохранении сокола-балобана, редкого вида кошек - манула, о проблемах сохранения степей вне системы охраняемых территорий и о проблемах резервирования и отвода земель под ООПТ.

Тезисы сообщений были опубликованы к началу конференции в сборнике. Полные тексты статей будут напечатаны позднее в отдельном издании.

Конференция была организована Казахстанской ассоциацией сохранения биоразнообразия (АСБК), при поддержке Королевского общества защиты птиц и Дарвинской Инициативы (Великобритания). Председатель оргкомитета - Складченко С.А.

Дополнительную поддержку для проезда ряда участников предоставили Проект ГЭФ/ПРООН/Правительства РК «Сохранение и устойчивое управление степными экосистемами», Проект ПРООН/ГЭФ/Минприроды России «Совершенствование системы и механизмов управления ООПТ в степном биоме России», а также Меморандум о взаимопонимании по сохранению мигрирующих хищных птиц в Африке и Евразии (Raptors MoU).



Олег Лукановский



Олег Лукановский



Алексей Тимошенко

Волонтерская деятельность в АСБК открыта для всех с 2009 года. С тех пор в жизни организации участвовали многие студенты и молодые специалисты. Мы очень благодарны каждому из них за поддержку и оказанную помощь. Со своей стороны сотрудники АСБК всегда готовы поделиться опытом и навыками работы в дикой природе.

Волонтеры могут выбрать одно из четырех направлений работы – участие в полевых экспедициях, съемка видео и фотоматериалов дикой природы и монтаж, участие в организации акций, конференций и других мероприятий, перевод текстов.

В этом году в работу АСБК были вовлечены 19 волонтеров в следующих направлениях:

- Организация международной научно-практической конференции «Сохранение степных и полупустынных экосистем Евразии», где собрались 90 представителей различных научных и природоохранных организаций.

Волонтеры - Алексей Шуваков, Акмарал Турсунова и Ксения Тимофеева.

- Праздник «День сайги» для школьников и жителей сел Ажибай и Нурсай (ВКО) и Акколь (Костанайская область). Семь волонтеров отправились в дальнюю поездку вместе с сотрудниками АСБК, где в течение 10 дней помогали в проведении праздника.

Волонтеры – Гаухар Есетова, Есенжан Абикешев, Гульмира Демесинова, Бобек Бакытжанкызы, Ерлан Рахметуллин, Нургуль и Ерлан Ондас.

- Участие в полевых экспедициях.

В рамках проекта «Мониторинг ключевых местообитаний савки в Казахстане» два волонтера приняли участие в экспедиции в Акмолинской и Костанайской областях. Волонтеры несколько раз выезжали на проектную территорию для исследований, где в общей сложности проработали около 40 дней.

Волонтеры - Артём Кошкин и Ксения Тимошенко.

В проекте «Кречетка» Ксения Яхновец в течение 10 дней помогала в поиске гнезд и гнездовых колоний кречетки. Она уже не первый год участвует в этом проекте и имеет хороший опыт работы.

- Сопровождение партнеров АСБК из Королевского общества защиты птиц по заповедным местам Алматинской области (Чарынский каньон, Национальный парк «Алтын Эмель», озеро Кольсай и Большое алматинское озеро) в рамках программы по развитию экологического туризма.

Волонтер – Александра Махнина.

- Организация соревнований по спортивной орнитологии «Алматинка 2013», которые проходили в Каскеленском ущелье, с участием 50 человек.

Волонтер – Айгерим Массабаяева.

- Поддержка англоязычной версии вебсайта АСБК. Перевод текстов с русского на английский и с английского на русский язык, редактирование текстов.

Волонтеры – Айгерим Массабаяева, Александра Махнина, Айша Есболотова, Aleksandra Gorb, Katya Solyanko и Sofi Mogenssen.



Жанна Аксартова

ПРАКТИКА ДЛЯ СТУДЕНТОВ



Алексей Тимошенко

С 2004 года АСБК содействует профессиональной подготовке будущих специалистов в области орнитологии, биологии и экологии через тренинги и привлечение студентов к полевым работам. Студенты знакомятся с основными приемами и методами полевых исследований, описаний компонентов природы и их анализом, приобретают навыки самостоятельной работы. Полевая практика в АСБК не только расширяет и углубляет знания, полученные в процессе теоретического изучения, но и способствует формированию экологического мировоззрения, дает наглядное представление о природных явлениях и их взаимосвязи.

Помимо учебных экскурсий и тренингов, основные формы работы студентов - изучение растительного покрова, учет зверей и птиц, мониторинг, изучение биологии видов, кольцевание и установка спутниковых передатчиков, описание ключевых орнитологических территории и другие.

В 2013 году к полевой работе АСБК были привлечены 11 студентов различных ВУЗов страны.

В проекте «Мониторинг ключевых местообитаний савки в Казахстане» в качестве полевых ассистентов участвовали 5 студентов. Перед началом работ для практикантов был проведен тренинг (см. выше в разделе «Виды» - «Савка»). Один из



Алексей Тимошенко



Алексей Тимошенко

студентов выбрал исследование по савке темой своей дипломной работы. Студенты проекта:

- Михаил Калашников (Северо-Казахстанский государственный университет)
- Тамила Агаева (Костанайский государственный университет)
- Алтынбек Жубанчалиев (Назарбаев Университет)
- Данияр Успанов и Ерболат Жанбырбаев (Павлодарский государственный педагогический институт).

Проект «Кречетка» в этом году привлек 6 студентов. Они приняли участие в поисках и регистрации гнездовых колоний в Актубинской, Восточно-Казахстанской, Западно-Казахстанской, Костанайской, Павлодарской областях. Некоторые студенты уже не первый год участвуют в экспедиции проекта, и имеют уже хороший опыт работы.

- Екатерина Аксартова, Евгения Сеняк, Елена Меркулова (Карагандинский государственный университет)
- Анжелика Гейн, Иван Утюганов, Александр Путилин (Северо-Казахстанский государственный университет)

ТУРИЗМ

Весной 2013 года был организован пробный тур с участием партнеров из Королевского общества защиты птиц Великобритании. Маршрут включал посещение Коргалжынского природного заповедника и нового резервата Алтын Дала. Поездка была организована в мае, и наши коллеги имели возможность наблюдать огромные скопления сайгаков во время охота, а также новорожденных сайгачат во время проводившейся в тех же местах научной работы по сбору морфометрических и других данных. Уже не первый пробный тур показывает успешность организации поездок в степь с вовлечением их участников в научную работу АСБК. С целью развития этой работы в августе была организована экспедиция с целью разработки полных и новых маршрутов. В результате подготовлено три тура с посещением Коргалжынского и Наурузумского природных заповедников, резервата Алтын Дала и Улытау. Во время этих туров у участников будет возможность встретить множество интересных и редких видов птиц, и таких млекопитающих как сайга, волк и кабан и другие. Программы также включают в себя знакомство с казахской историей и культурой. На сайте АСБК в разделе «туры АСБК» имеется вся информация о новых турах и условиях участия в них.

ПОЛЕВОЙ ЛАГЕРЬ БЕДВОЧЕРОВ

С 26 августа по 1 сентября был организован лагерь бедвочеров АСБК в горном Алтае (Восточный Казахстан), на территории Западно-Алтайского государственного природного заповедника. Туда съехались участники из Астаны, Алматы, Семей, Усть-Каменогорска, Уральска и Темиртау – люди с различными увлечениями в области энтомологии, фотографии, лесоводства, орнитологии. Основной организатор - Аксартова Ж.М.

Основная идея лагеря – развитие и популяризация бэдовчинга в Казахстане.

Участники лагеря посетили экотропы «Заповедные дали» и «Алешкины стежки», изучали разнообразный растительный мир, наблюдали за некоторыми краснокнижными видами. Забрались и на вершину «Панорама» (1976 м), с которой открывается великолепный вид на величественные горные цепи Ивановского хребта, а также хребты Холзун, Коксинский, Линейский, урочище Каменная сказка, истоки Черной Убы.

Программа лагеря включала в себя обучение базовым принципам, необходимым начинающему наблюдателю за птицами: правильное пользование биноклем, подзорной трубой, настройка оборудования и уход за ним, определение птиц, поведение во время наблюдений, важность экипировки, работа с GPS.

Всего участники отметили 40 видов птиц, среди которых самыми типичными для данной территории были кедровка, обыкновенная оляпка, сибирская мухоловка, большой пестрый дятел, вертишейка, щур, клест-еловик, буроголовая и сероголовая гаички, сойка и другие.

АСБК выражает огромную благодарность всем сотрудникам Западно-Алтайского государственного природного заповедника.



Руслан Уразалиев



Руслан Уразалиев

СОРЕВНОВАНИЯ ПО СПОРТИВНОЙ ОРНИТОЛОГИИ



Данара Жарболова

Соревнования по спортивной орнитологии стали традиционным мероприятием, которое проводится два раза в год – весной и осенью. В предыдущие годы соревнования проводились в Алматы, в этом году соревнования впервые были организованы также и в городах Астана и Петропавловск.

Основное правило соревнований – за три часа сфотографировать как можно больше птиц и правильно определить их виды. Так как уровень подготовки у всех разный, команды борются за победу в разных категориях – «новичок», «любитель» и «мастер».

Весенние соревнования в Алматы проходили на территории Иле-Алатауского парка в Каскеленском ущелье. В соревнованиях приняли участие 50 человек в составе 13 команд. За 3 часа команды общими усилиями сумели сфотографировать 34 вида птиц, среди которых - черный коршун, кумай, перепелятник, обыкновенный канюк, орел-карлик, обыкновенная пустельга, кеклик, обыкновенная кукушка, сизоворонка, лесной конек, горная трясогузка, маскированная трясогузка, зеленая пеночка и др.

15 сентября прошли соревнования «Алматинская осень 2013» на Сорбулакской системе озер (70 км от Алматы). Это место является ключевой орнитологической территорией и одним из любимых мест орнитологов и бевдочеров, ведь в сезон здесь можно встретить более 100 видов птиц. Во время соревнований, участникам удалось зафиксировать более 40 видов птиц.



Айгерим Массабаяева



Руслан Уразалиев



Руслан Уразаев



Сергей Склярченко

В Астане соревнования были организованы в Коргалжынском заповеднике (Акмолинская область). Сюда приехали команды бедвочеров из Караганды, Петропавловска, Уральска и Астаны. Всего было 44 человека в составе 15 команд. По итогам состязаний, за три часа было сфотографировано 44 вида птиц: белая и серая цапли, полевой жаворонок, черноголовый чекан, варакушка, кудрявый пеликан, баклан, белолобый и серый гуси, усатая синица, красноносый нырок и др.

11 октября активисты клуба АСБК «СКГУ» в Петропавловске самостоятельно организовали соревнования среди студентов Северо-Казахстанского государственного университета, приуроченные к 20-летию EuroBirdwatch13.

Соревнования прошли на озере «Пестрое», близ г. Петропавловска. В соревнованиях приняли участие 32 человека в составе 7 команд. За 2 часа ребята запечатали 31 вид птиц, среди которых красноголовый нырок, хохлатая чернеть, гоголь, большой баклан, чомга, свиристель, дубонос, снегирь, урагус, ополвник, князек, большая синица, пеночка-теньковка, большой пестрый дятел, белоспинный дятел, буроголовая гаичка, поползень, большая белая цапля, галка и др.

Организовать такие соревнования по орнитологии может каждый желающий в любом регионе страны. Сотрудники АСБК всегда готовы поддержать активистов и бедвочеров, и помочь в организации такого мероприятия.

ПРАЗДНИК «ДЕНЬ САЙГИ»



Жанна Аксартова (все фото)

День сайги - это праздник, объединяющий степные детские клубы в трех странах, где обитает сайга – Казахстан, Узбекистан и Россия. Празднование проходит весной - в это время начинается окот сайгаков.

В этом году «День сайги» в Казахстане прошел в третий раз. Праздник был организован АСБК в селах Ажибай и Нурсай (ЗКО) и Акколь (Костанайская область), где созданы специальные Эко Клубы. В праздновании «Дня сайги» приняли участие 530 детей и 20 учителей.

Во всех школах были проведены торжественные линейки и концерты, ученики представили свои творческие работы – плакаты, рисунки и доклады. Сотрудники АСБК организовали специальную познавательную развлекательную программу, в которой участвовали дети всех возрастов. Для малышей был организован показ мультфильма о сайгачатах «Ча и Та», после чего ребятам предлагалось изобразить основную мысль мультфильма в рисунках. Учащиеся средних классов соревновались в «Сайга - марафоне» - конкурсе, где необходимо было проявить свои знания о сайге. Для учеников старших классов прошла интеллектуальная игра «Эко лидер 21 века».

Завершающим состязанием стала подвижная игра в сайгаков, которые преодолевают различные преграды на своем пути во время миграции. Все участники конкурсов получили дипломы и памятные призы.



Подписи к фото (сверху вниз):

- Участники должны дорисовать картину сайгака, где не хватает основных частей тела – горбатый нос, рога, короткий хвост и т.д.
- Команды знакомились животными, которые живут в степи вместе с сайгой, и рассуждают об их взаимосвязях.
- Викторина на знание биологии сайгаков - делаем ставки и отвечаем на вопросы.

МЕЖДУНАРОДНАЯ КАМПАНИЯ «ВЕСНА ИДЕТ!»



Руслан Уразалиев (все фото)

Вот уже третий год подряд жители Казахстана принимают участие в международной кампании «Весна Идет!», которую в нашей стране представляет АСБК.

Кампания «Весна Идет!» в первый раз была организована в 1987 году в Баварии партнерами Birdlife International в Германии. Она направлена на привлечение общественного внимания к сохранению птиц через наблюдение за ними во время весенней миграции. Для наблюдения выбраны 5 легко узнаваемых видов перелетных птиц: деревенская ласточка, обыкновенная кукушка, стриж, белый аист и золотистая шурка. При встрече этих видов участники регистрируют свои наблюдения на сайте проекта. В этой кампании участвуют около 40 стран Европы, Центральной Азии и Африки.

В этом году участники Казахстана внесли в базу данных более 50 наблюдений птиц весной. Для поддержки проекта были напечатаны плакаты и футболки с изображением птиц, которые распространялись среди студенческих клубов и школ.



**РОО "Казахстанская ассоциация
сохранения биоразнообразия" (АСБК)**

г. Астана:

ул. Бейбитшилик, дом 18,
офис 406, 010000
Тел./факс +7(7172)910044

г. Алматы:

мкр. Орбита-1, дом 40,
офис 203, 050043
Тел./факс +7 (727) 2203877
e-mail: acbk@acbk.kz

www.acbk.kz