



# ОТЧЕТ АСБК 2015





# СОДЕРЖАНИЕ

ОТ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО ДИРЕКТОРА .....	3
ЗНАЧИМЫЕ СОБЫТИЯ И МЕРОПРИЯТИЯ .....	4
ПРИРОДООХРАННАЯ ИНИЦИАТИВА АЛТЫН ДАЛА	
Изучение и сохранение сайгака .....	6
Деятельность охотничьих хозяйств «Алтыбай» и «Сага» ...	8
Реинтродукция лошади Пржевальского в Казахстане .....	9
Спутниковое мечение волка .....	10
«BALTRAK» - ПРОЕКТ ПО ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЮ В СТЕПНОЙ ЗОНЕ .....	11
МОНИТОРИНГ КРЕЧЕТКИ .....	12
МОНИТОРИНГ ВОДОПЛАВАЮЩИХ ПТИЦ .....	13
КЛЮЧЕВЫЕ ОРНИТОЛОГИЧЕСКИЕ ТЕРРИТОРИИ	
Новые ИВА .....	14
Поддержка местных инициатив в сохранении ИВА .....	15
ИЗУЧЕНИЕ СНЕЖНОГО БАРСА И СОХРАНЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ СЕВЕРНОГО ТЯНЬ-ШАНЯ .....	16
ВСЕМИРНОЕ НАСЛЕДИЕ ЮНЕСКО .....	18
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ТУРИЗМ .....	19
ОБРАЗОВАНИЕ И АКЦИИ .....	20
ФИНАНСОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА 2015 ГОД .....	22
БЛАГОДАРНОСТЬ ПАРТНЕРАМ И ДОНОРАМ .....	23

## ДОРОГИЕ ЧЛЕНЫ И ПАРТНЕРЫ АСБК,

Прошло всего пять месяцев с того времени, как я была назначена на должность исполнительного директора АСБК. Последние пять лет, будучи членом Совета АСБК, активно участвуя в формировании ее стратегии развития и запуске новых инициатив и проектов, я была неотъемлемой частью Ассоциации и хорошо знакома со всей ее деятельностью и многими из вас, кто в нее вовлечен. Эта большая честь - руководить такой молодой и прогрессивной природоохранной организацией для осуществления общих целей по сохранению биоразнообразия Казахстана. В прошлом году мы отметили свой первый юбилей – 10-летие АСБК. И уже на таком раннем этапе развития мы имеем результаты работ, которыми все вместе можем гордиться.

2015 год ознаменовался несколькими значимыми событиями - как положительными, так и отрицательными. Одним из главных достижений является получение статуса полноправного партнера Международного союза охраны птиц (BirdLife International). Участие в партнерстве будет способствовать более эффективному выполнению наших природоохранных задач за счет совместной работы и обмена опытом с уже много лет существующими и успешными партнерскими организациями. Значительные изменения произошли и в руководящих структурах АСБК. Председателем Совета была избрана Наталья Панченко, которая является членом Совета с 2013 года и уже внесла значительный вклад в развитие Ассоциации.

Прошедший год был омрачен природной катастрофой глобального масштаба – за две недели мы потеряли более 80% бетпақдалинской популяции сайгаков по причине, пока еще до конца не известной. С мая была проведена уже не одна экспедиция на места гибели, организованы встречи экспертов и всех заинтересованных сторон с целью разобраться в причинах массового падежа и определить дальнейшие действия. На данный момент до сих пор стоит сложный вопрос сохранения этой уникальной антилопы, и первоочередной задачей является укрепление партнерства среди организаций и ведомств как внутри страны, так и на международном уровне с целью усовершенствования имеющихся и поиска новых подходов и методов для восстановления численности вида.

Из данного отчета вы узнаете о новых проектах, направлениях работы, о достигнутых результатах за 2015 год. Все это было бы невозможно без вашей постоянной поддержки, за которую мы выражаем глубокую благодарность и желаем нам всем успехов в новом году на поприще сохранения природы Казахстана!



A handwritten signature in black ink, which appears to be 'Vera Voronova'.

**Вера Воронова,**  
Исполнительный директор АСБК

**В 2015 году Казахстанская ассоциация сохранения биоразнообразия получила статус полноправного партнера BirdLife International (Международный альянс охраны птиц).** АСБК официально стала частью глобальной сети BirdLife в 2010 г. как аффилированный член и на протяжении последних пяти лет активно продвигает идеи этой природоохранной сети в регионе. В 2014 году представителями BirdLife была проведена оценка деятельности АСБК и летом 2015 года Глобальным Советом альянса было вынесено окончательное решение о подписании соглашения с новым полноправным партнером. Само соглашение было подписано 30 октября в рамках ежегодной региональной встречи партнеров BirdLife.

Сеть партнеров Международного альянса охраны птиц - это 116 организаций, объединенных едиными целями сохранения окружающей среды и биологических ресурсов для устойчивого развития и жизни человечества и всего живого на планете. В рамках партнерства появляется уникальная возможность объединить усилия для осуществления общих задач. В 2013 году партнерами BirdLife была принята общая глобальная стратегия до 2020 года. Данная стратегия основывается на 4 основных принципах: сохранение редких видов; сохранение местообитаний; поддержка экологического устойчивого развития; позитивные изменения для людей и совместно с людьми. Природоохранные цели АСБК, включенные в стратегию развития до 2020 года, также строятся на этих основных принципах. Именно такой общий подход и совместная работа над региональными и глобальными программами и проектами являются эффективными в противостоянии негативным тенденциям в сокращении биологического разнообразия нашей планеты.



**30 октября в рамках региональной встречи партнеров Международного альянса охраны птиц между двумя партнерами - Казахстанской ассоциацией сохранения биоразнообразия и Союзом охраны природы Германии (NABU) - был подписан меморандум о сотрудничестве.** NABU является одной из крупнейших национальных природоохранных организаций в мире и уже много лет ведет работу по изучению и сохранению снежного барса в Кыргызстане и Таджикистане. Целью данного сотрудничества является концентрация собранных данных по снежному барсу с целью создания единой системы мониторинга вида и его местообитаний в регионе, а также содействие реализации Глобальной программы сохранения снежного барса (GSLEP).



**Эксперты АСБК приняли участие в третьем совещании сторон Меморандума о взаимопонимании относительно сохранения сайгака, которое состоялось 26-29 октября в Ташкенте (Узбекистан).** На встрече была принята среднесрочная программа на 2016-2020 гг, в рамках которой в последующие годы особое внимание будет уделено

вопросам изучения причин гибели сайгаков, факторов, влияющих на состояние их здоровья, работе с местным населением и представителями нефтегазового сектора в местах обитания вида.

Меморандум заключен в рамках Конвенции по сохранению мигрирующих видов диких животных (СМС, или Боннской), АСБК является одним из его участников и координирует его выполнение совместно с Альянсом по сохранению сайгака. Координаторы (в АСБК – Алена Кривошева) помогают сторонам Меморандума и отдельным экспертам обмениваться информацией, опытом работы, выбирать приоритеты в сохранении вида. Сотрудниками АСБК разработана новая форма Национального отчета по выполнению Меморандума, утвержденная СМС. Помимо этого, совместно с Альянсом был создан сайт «Ресурсный Центр по Сайгаку» (SRC) <http://www.saigaresourcecentre.com/>. Он предоставляет информацию как для ученых, работающих для изучения и сохра-

нения сайгака, так и для заинтересованной общественности. На сайте представлены научные публикации и статьи о сайгаке, фото и видео, обучающие игры и упражнения для экологических клубов. Благодаря сотрудникам АСБК и волонтерам сайт полноценно функционирует не только на английском, но и на русском языке.

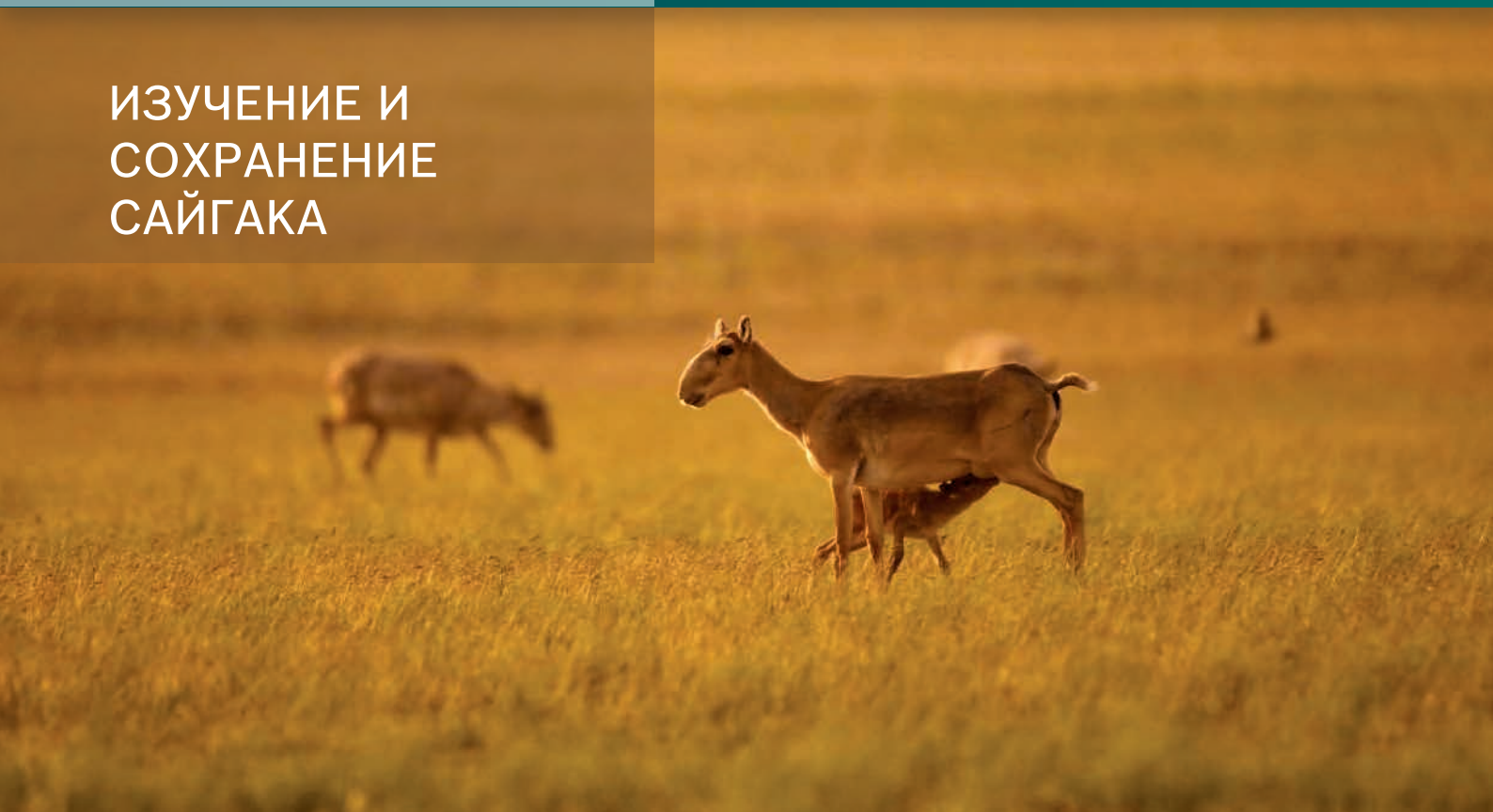


**С 18 по 27 ноября в Алматы совместно с Кинологическим центром Комитета государственных доходов МФ РК был организован тренировочный курс для кинологов и их собак по повышению мастерства в поиске рогов сайгаков.** Мероприятие было поддержано Фауна и Флора Интернешнл (Fauna & Flora International). Все четыре собаки породы «бельгийская овчарка», участвовавшие в курсе, в 2014 году были привезены в Казахстан из США и переданы в кинологический центр с целью начала программы по поиску рогов сайгаков на таможенных постах. Эти собаки уже дважды обнаружили контрабанду рогов сайгака на границе с Узбекистаном и Кыргызстаном.

Для работы с собаками был приглашен Джей Карлсон – ведущий специалист тренировочного кинологического центра MAKOR K9 в США. Именно Джей в 2014 году занимался подготовкой этих собак и обучению их на совершенно новый запах рогов сайгака. Такая работа по выявлению контрабанды объектов животного мира при помощи собак начата впервые в Центральной Азии. Данный проект является частью партнерства АСБК и Фауна и Флора Интернешнл и будет иметь продолжение в следующем году, с включением в него новых видов.



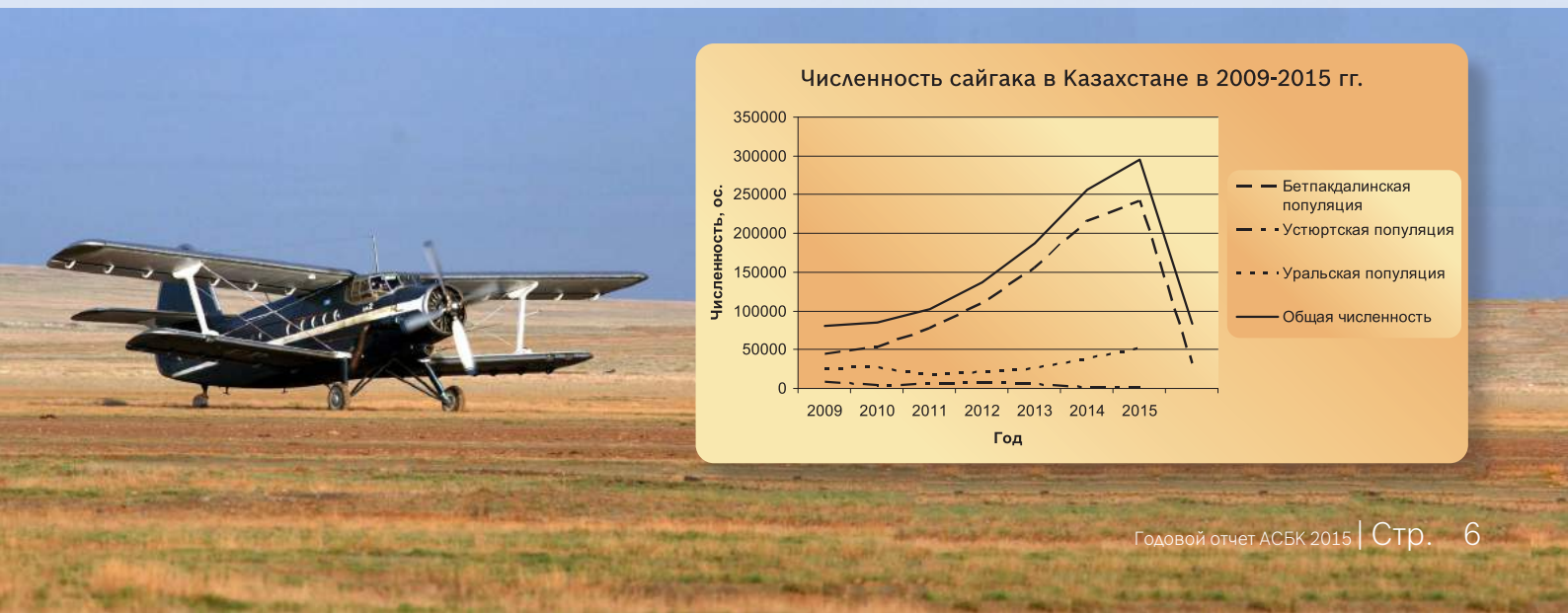
## ИЗУЧЕНИЕ И СОХРАНЕНИЕ САЙГАКА



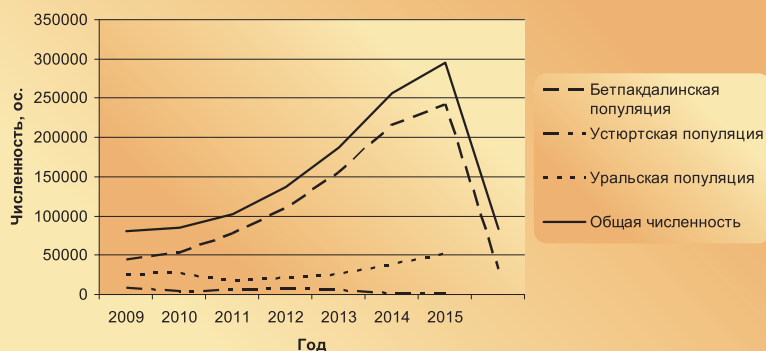
### АВИАУЧЕТ САЙГАКОВ

В апреле 2015 года АСБК проведен авиаучет сайгаков по заказу РКГП «ПО «Охотзоопром». Учеты проводились согласно разработанному АСБК и Институтом зоологии МОН РК «Методическим рекомендациям по авиаучету сайгаков в Казахстане», утвержденным в 2014 году НТС Комитета лесного хозяйства и животного мира МСХ РК. Учетными группами руководили Альберт Салемгареев и Штеффен Цутер. В этом году к учетам были привлечены студенты-волонтеры Агротехнического университета им. С.Сейфуллина; для них это хорошая возможность получить практику и собрать данные для написания курсовых и дипломных работ.

Общая численность сайгаков в Казахстане на апрель составила 295,4 тыс., что на 15,1% больше, чем в прошлом году. В уральской популяции численность составила 51,7 тыс. особей, в устьюртской - 1 270 особей, в бетпақдалинской - 242,5 тыс. особей. В сравнении с прошлым годом, в уральской и бетпақдалинской популяциях наблюдалось заметное увеличение численности, при этом продолжалось сокращение численности устьюртской популяции.



Численность сайгака в Казахстане в 2009-2015 гг.





В мае ситуация с видом в Казахстане радикально изменилась – в результате его массовой гибели в Центральном Казахстане, численность бетпақдалинской популяции сократилась до, максимум, 31 тысячи сайгаков, то есть пало более 210 тысяч. Падение численности в популяции составило 87%. Сохранившееся поголовье сайгака в стране, с учетом прироста 2015 г. (учеты делаются до окота), будет определено весной 2016 г.

## ИССЛЕДОВАНИЕ ГИБЕЛИ САЙГАКОВ

В мае этого года сотрудники АСБК оказались свидетелями начала массового падежа сайгаков, который продолжался две недели. Массовый падеж начался во время окота сайгаков, на который и прибыла полевая команда АСБК с целью ежегодного мониторинга окота. Уже в первые дни падежа наши сотрудники и волонтеры оказывали поддержку в работе ветеринаров, информировании о происходящем государственных органов и партнеров, а также документировали все наблюдения. После происшествия были организованы три комплексные экспедиции с участием представителей государственных органов, национальных и международных экспертов по болезням диких животных. Задачами этих экспедиций были в первую очередь сбор проб тканей мертвых животных для проведения лабораторного анализа, комплексное исследование экосистем и отбор проб растений, почвы и воды, а также взятие проб от домашних животных. Все экспедиции были организованы Комитетом лесного хозяйства и животного мира МСХ РК при полной технической и научной поддержке АСБК и РГКП «ПО Охотзоопром». К настоящему времени образцы крови и тканей отправлены в лаборатории Германии и Великобритании для дополнительных исследований. Результаты будут известны в начале следующего года.

Координатор ПИАД Штеффен Цутер и директор Центра прикладной биологии АСБК Сергей Скляренко участвовали в рабочей группе, созданной при Министерстве сельского хозяйства РК по гибели сайгаков, от начала до завершения ее деятельности в октябре 2015г., а также в работе Правительственной комиссии по той же теме. По результатам работ был сделан вывод, что непосредственной причиной гибели сайгаков является геморрагическая септицемия, в которой ключевую роль играют бактерии *Pasteurella multocida*. Между тем, пусковой механизм начала инфекции остался невыясненным. Рабочая группа рекомендовала продолжить исследование массового падежа сайгаков и факторов, которые влияют на здоровье животных.

## ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОХОТНИЧЬИХ ХОЗЯЙСТВ «АЛТЫБАЙ» И «САГА»



Основными задачами охотничьих хозяйств АСБК, находящихся на юге Костанайской области, являются охрана и мониторинг животного мира на общей территории площадью 344 тыс га. По результатам учетов сайги на этих участках ее численность в начале мая - до падежа - составляла более 3,5 тыс особей, на конец ноября численность оценивалась в 500 особей. В 2015 году видна тенденция снижения числа видов и численности водно-болотных птиц на озерах хозяйств. В первую очередь это может быть связано с высыханием крупного озера Акколь, которое является основным местом скопления птиц во время миграций и линьки.

Мероприятия по охране животного мира ведутся совместно с государственными структурами - природоохранной полицией Джангильдинского района, ПО «Охотзоопром», с инспекторской службой резерватов «Ыргыз-Торгай» и «Алтын-Дала». Совместное патрулирование дает положительные результаты не только на территории охотничьих хозяйств, но и за их пределами. Сотрудники охотничьих хозяйств неоднократно участвовали в задержании нарушителей: в ходе таких совместных рейдов за год было составлено 7 протоколов о нарушениях.

Постоянно ведется работа по информированию местного населения. За прошедший год было установлено 6 дополнительных аншлагов, информирующих о животном мире территорий и особо охраняемых видах.

Отметим, что работа в охотхозяйствах резко активизировалась после назначения их директором Алексея Тимошенко, в числе прочего создавшего мобильную группу охраны.



## РЕИНТРОДУКЦИЯ ЛОШАДИ ПРЖЕВАЛЬСКОГО В КАЗАХСТАНЕ



Цель проекта, идущего в рамках Природоохранной инициативы «Алтын Дала» - создать устойчивую популяцию лошадей Пржевальского в Центральном Казахстане. Работа ведется с 2012 г. на территории ГПР «Алтын Дала» в Джангильдинском р-не Костанайской области, начавшись с предварительных обследований для оценки пригодности территории. В 2015 г. завершено начатое ранее строительство Центра по реинтродукции лошади Пржевальского с жилым зданием, котельной, гараж-складом для обслуживающего транспорта и оборудования, 2 загонов с навесами для лошадей. Для Центра приобретены трактор МТЗ-80 с навесным оборудованием и телегой, косилка, грабли и другая техника для заготовки кормов, приняты на работу 4-техника-смотрителя из местных жителей. В Комитет лесного хозяйства и животного мира МСХ РК (КЛХЖМ МСХ) направлено Биологическое обоснование для включения лошади Пржевальского в Красную книгу. Завоз лошадей планируется из Германии.

Координаторы проекта - Штеффен Цутер и Руслан Долдин. Партнеры, КЛХЖМ МСХ, зоопарк Нюрнберга, Франкфуртское зоологическое общество, Европейская программа по разведению лошадей, дополнительная финансовая поддержка получена в 2012-2014 гг. от АО «Соколовско-Сарбайское горно-обогатительное производственное объединение» и ТОО «ТрансКом».

Помимо проекта в Центральном Казахстане, ведется совместная работа с Казахстанским национальным географическим обществом (КНГО) по началу реинтродукции вида в стране в целом (курирует Сергей Скляренко). Разработана и согласована на Научно-техническом совете КЛХЖМ МСХ «Программа реинтродукции лошади Пржевальского в Казахстане», включающая обследование новых потенциальных участков для лошадей. В ГНПП «Алтын-Эмель», где маленькая полувольная группировка существует с 2003 года, при поддержке КНГО начат проект по реальной оценке емкости национального парка для содержания лошадей Пржевальского и перспектив этой территории для дальнейшей работы по виду.



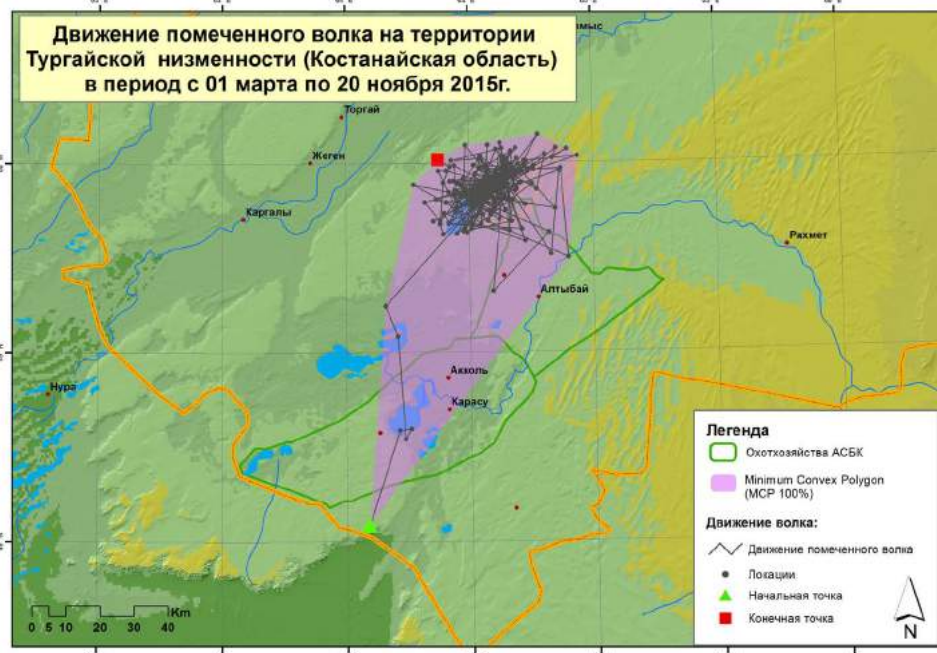
## СПУТНИКОВОЕ МЕЧЕНИЕ ВОЛКА



На двух взрослых волков, отловленных в Тургайской низменности (Костанайская область) в феврале этого года, сотрудники АСБК установили спутниковые ошейники (координатор проекта – Алена Шмаленко). Вот уже почти десять месяцев мы получаем данные с передатчиков, которые должны в целом проработать два года – именно на столько хватит энергии в аккумуляторах.

Отлов производился методом нагона на снегоходе с использованием самодельного курука (петля для отлова собак) и сети. В результате удалось поймать одного самца и одну самку. Спустя месяц самец погиб, второй же ошейник до сих пор продолжает передавать сигнал о передвижениях самки.

Благодаря передатчику мы продолжаем следить за судьбой выжившей самки. Например, в этом году мы установили, что волчица не участвовала в размножении и скорее всего вела одиночный образ жизни. В летний период площадь ее индивидуальной территории составила около 200 км<sup>2</sup>. Полученные данные показывают, что самка в своем передвижении не зависит от сайгаков и не совершает длительных кочевок с целью следования за антилопами. Пока это предварительные материалы и на следующий год планируется продолжить работу по спутниковому мечению волков с целью получения новых данных об этих животных.



# «BALTRAK»

## ПРОЕКТ ПО ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЮ В СТЕПНОЙ ЗОНЕ



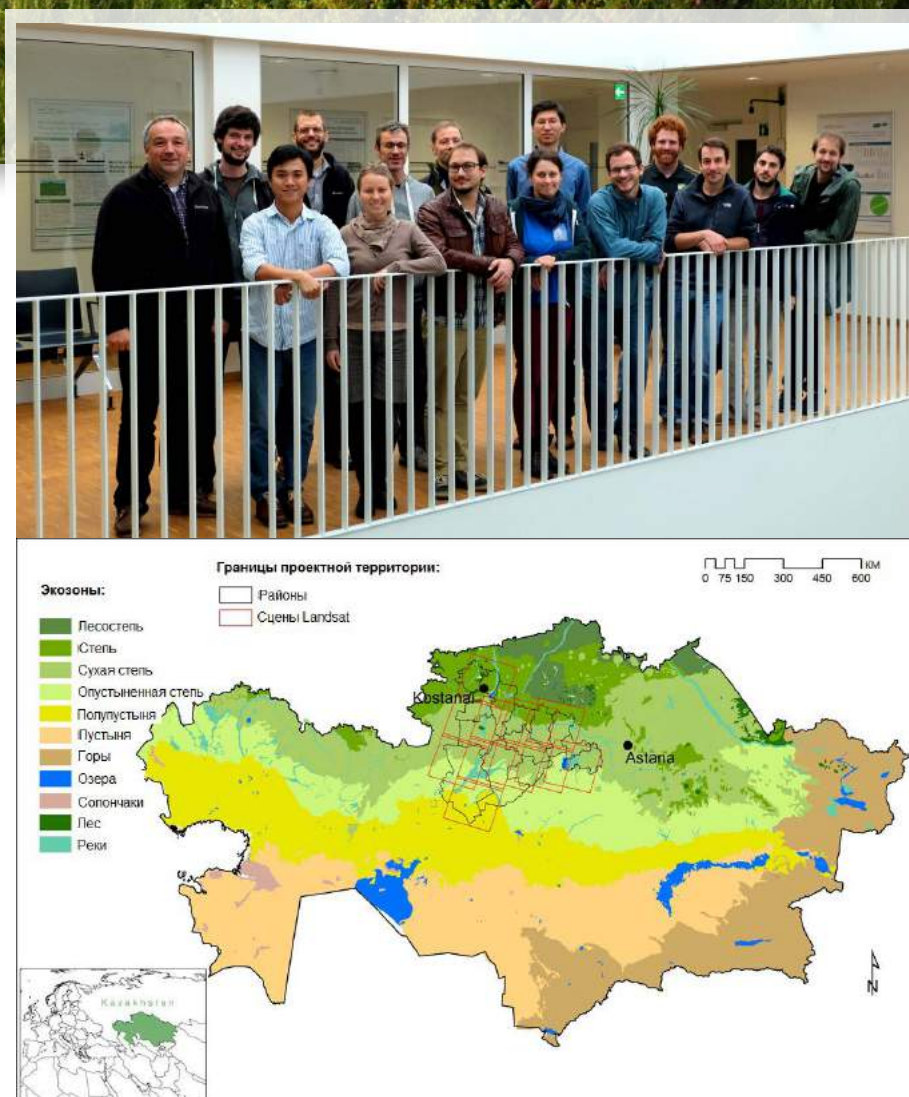
BALTRAK – Balancing Tradeoffs between Agriculture and Biodiversity in the Steppes of Kazakhstan – в переводе с английского означает «поиск баланса между сельским хозяйством и биоразнообразием в степях Казахстана». Проект, выполняемый в Костанайской области, начат в 2015 г. и рассчитан на 3 года.

Цель проекта:

изучение пространственно-временной динамики землепользования для выявления связей между различными факторами изменения среды и биоразнообразием и поиска методов повышения продуктивности сельскохозяйственных земель. Результаты исследований помогут оценить настоящие и будущие компромиссы между сохранением степей и повышением их продуктивности. На всех этапах в проект вовлекаются местные землепользователи, соответствующие государственные учреждения и другие заинтересованные стороны.

В 2015 году проведены первые полевые исследования, где были собраны количественные данные по биологическому разнообразию региона: растительности, фауне птиц и мелких млекопитающих. В настоящее время данные обрабатываются сотрудниками АСБК, проходящими в рамках проекта обучение в университете г. Мюнстер, Германия. Окончательные результаты проекта будут опубликованы в 2017 году.

Помимо АСБК, в проекте участвуют Институт ландшафтной экологии Мюнстерского университета, Берлинский университет им. Гумбольдта, Институт аграрного развития в Центральной и Восточной Европе им. Лейбница (IAMO) и Карагандинский государственный университет им. Букетова. Финансовая поддержка получена от Фонда Фольксвагена (Volkswagen Stiftung). Ответственный исполнитель проекта от АСБК - Алёна Шмаленко, координатор проекта в целом - Йоханнес Камп.



# МОНИТОРИНГ КРЕЧЕТКИ



АСБК продолжает работу по мониторингу глобально угрожаемого вида куликов – кречетки. В этом году в Коргалжынском районе Акмолинской области продолжались работы по спутниковому мечению кречеток, которые уже несколько лет ведутся при поддержке наших коллег из Королевского общества защиты птиц (RSPB) Великобритании. Ответственный исполнитель проекта – Руслан Уразалиев. Работы прошли в два этапа: в июне были установлены три передатчика и в августе пять. Все восемь передатчиков были поставлены на взрослых особей (5 самцов и 3 самки). Благодаря сигналам, поступающим от передатчиков, получены новые данные по стратегии миграции этого вида, обнаружены новые места остановок в Азербайджане и Турции. Осенью нашими партнерами из Туркменистана и Узбекистана были проведены скоординированные учеты кречеток на границе. В результате было зарегистрировано рекордное для последних 50 лет скопление этого вида - 4400 особей, из них 3400 птиц на территории Туркменистана и 1000 в Узбекистане. Полученные и проанализированные данные позволяют координировать работу партнеров в странах зимовки кречетки и местах ее остановки по пути миграции.



# МОНИТОРИНГ ВОДОПЛАВАЮЩИХ ПТИЦ



В октябре завершены осенние учеты мигрирующих водоплавающих птиц. Аналогичные работы по различным проектам АСБК проводит уже несколько лет. В этом году учтено более 400 тысяч пернатых. Мониторинг проводился на водоемах северного Казахстана тремя полевыми группами Казахстанской ассоциации сохранения биоразнообразия (АСБК), с участием Северо-Казахстанского государственного университета и Наурзумского государственного заповедника. Отслеживать сроки миграций и корректировать работу помогали два гуся-пискульки со спутниковыми передатчиками, о перемещениях которых сообщала Международная рабочая группа по гусеобразным.

В Северо-Казахстанской области орнитологи обследовали 62 водоема, где обнаружили более 115 тысяч околотовных и водоплавающих птиц, в том числе 11500 гусей и казарок, среди которых по численности лидировал серый гусь.

В Костанайской области обследовано 35 озер, на которых были учтены: из гусей преобладал белолобый гусь – 168000, и в абсолютно различном соотношении встречались серый гусь – 16100, гуменник - 100, а также «краснокнижные» пискулька – 3700 и краснозобая казарка - около 100000 птиц. В общем численность учтенных гусей, казарок и уток, мигрировавших в этот период через Костанайскую область, составила около 300 тысяч особей. Наблюдался пролет 50 тысяч серых журавлей и 40 тысяч журавлей-красавок, 1500 фламинго, ряд других редких видов.

По сравнению с 2014 г., отмечено резкое падение численности учтенных водоплавающих - тогда их было зарегистрировано более 1 млн.; возможно, это связано с изменением путей и сроков миграций из-за погодных условий и состояния водоемов.

Работа велась по гранту МОН РК «Разработка системы мониторинга и управления популяциями охотничьих и редких водоплавающих птиц в Казахстане», при поддержке ТОО «ТрансКом» и Малого гранта Боннской конвенции.

В рамках гранта МОН (руководитель – Сергей Складенко, главный консультант – Сергей Ерохов) в тех же регионах и в Акмолинской области в июне-июле на десятках озер проведены учеты гнездящихся гусеобразных для выяснения их распределения и продуктивности, проанализированы данные по численности модельных видов за ряд лет, выбраны ключевые участки для последующего мониторинга, начата работа по построению математической модели численности популяций.



# КЛЮЧЕВЫЕ ОРНИТОЛОГИЧЕСКИЕ ТЕРРИТОРИИ

## НОВЫЕ ИВА



В марте 2015 г. Birdlife International официально подтвердил статус ключевых орнитологических территорий (ИВА) для шести новых участков, описанных АСБК в 2013 году. Это «Побережье Каспия между дельтами рек Волга и Урал», «Долина реки Урал», «Озера Шагырколь и Мамырколь», «Озеро Батпакколь», «Озеро Салманыколь» и «Русский Жарколь». Таки образом, в Казахстане на данный момент признано BirdLife International 127 ключевых орнитологических территорий международного значения. Общая площадь этих участков составляет 15 414 627 га, что составляет 5,7% территории страны; при этом 4 584 592 га (39 ИВА целиком или частично) входят в состав особо охраняемых природных территорий (ООПТ) различных категорий.

ИВА охватывают практически все основные типы экосистем Казахстана, на них встречается 25 глобально угрожаемых видов птиц в значимых количествах, и практически все виды птиц, включенных в Красную книгу страны. Напомним, что в 2013 г. 57 ИВА включены в списки водно-болотных угодий Казахстана, имеющих международное и республиканское значение.

Завершена подготовка мониторингового отчета по ИВА за 2009-2014 г., в котором собраны материалы, полученные по ИВА с момента выхода их сводки-инвентаризации в 2008 г. В ходе мониторинга была многократно подтверждена природная уникальность и экологическая значимость этих территорий в качестве основных местообитаний, гнездовых, мест остановок миграционных путей и зимовок не только фоновых, но и глобально-угрожаемых видов птиц и видов, занесенных в Красную книгу Казахстана. Мониторинг ИВА имеет высокий потенциал как часть мониторинга окружающей среды и животного мира Казахстана.

На XIV Международной орнитологической конференции Северной Евразии, проходившей с 18 по 22 августа 2015 г. в г. Алматы на базе Казахского национального университета им. аль-Фараби (АСБК - один из организаторов конференции), был представлен доклад Складенко С.Л., Шмыгалева Т.Р. на тему «Ключевые орнитологические территории как элементы экологической сети Казахстана».

Резолюция конференции рекомендует по примеру Республики Казахстан включение в природоохранное законодательство положения о ключевых орнитологических территориях как объектах природного заповедного фонда и учитывать КОТ при создании экологических сетей и системы ООПТ стран и регионов, а также выявлять ключевые территории в местах миграционных остановок гусей и журавлей для проведения на них природоохранных мероприятий.

Координатор работ по ИВА - Сергей Складенко, специалист по ИВА - Татьяна Шмыгалева. Программа поддерживается Комитетом лесного хозяйства и животного мира МСХ РК, а из международных партнеров - прежде всего RSPB.

## ПОДДЕРЖКА МЕСТНЫХ ИНИЦИАТИВ В СОХРАНЕНИИ ИВА

В 2015 году начата работа по реализации двух новых микропроектов в рамках проекта Программы Малых Грантов Глобального Экологического Фонда, который от АСБК координирует Руслан Уразалиев. Один из микропроектов осуществляется в сотрудничестве с национальным парком «Буйратау». Национальный парк перекрывается с ключевой орнитологической территорией (ИВА), здесь имеется два озера, которые играют важную роль для водоплавающих и околоводных птиц во время сезонных миграций как место остановки. Эти озера служат местами обитания или водопоями для многих диких животных парка, которые занесены в международную и национальную Красные Книги. На сегодняшний день озера находятся под риском полного осушения, что повлечет потерю ценных местообитаний на территории парка. Озера являются частью туристического маршрута. С целью сохранения озер в рамках проекта совместно с администрацией парка разработан и утвержден план биотехнических мероприятий. Летом этого года была закончена работа по созданию двух специальных пунктов наблюдения за птицами. Осенью проведены работы по установке снегозадержательных щитов, которые должны способствовать восстановлению уровня воды в озерах.

Второй микропроект реализуется на территории охотничьего хозяйства «Тасмурын». Она относится к ключевой орнитологической территории «Капчагайский каньон» и представляет комплекс различных биотопов: водно-болотные угодья, степные участки и тугайные леса. Участок особенно важен для сохранения стрепета и других редких видов. Неконтролируемые антропогенные нагрузки на этой ИВА в целом - рыбалка, туризм, выпас скота - приводят к постоянному беспокойству птиц в гнездовой период. Сейчас совместно с привлеченным экспертом ведется разработка плана управления данной территорией. Осенью этого года проведена очистка береговых линий, сделаны прокосы в тростнике, обоснованные с учетом интересов птиц санитарные рубки. На территории будут установлены аншлаги, информирующие посетителей о ее значимости.



# ИЗУЧЕНИЕ СНЕЖНОГО БАРСА И СОХРАНЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ СЕВЕРНОГО ТЯНЬ-ШАНЯ

В рамках нескольких проектов были проведены экспедиции в Жетысуский (Джунгарский) Алатау (Жонгар-Алатауский национальный парк и Токтинский заказник), Заилийский (Илейский) и Кунгей Алатау (национальные парки Иле-Алатауский и Кольсай Колдери). Основными задачами были совершенствование системы мониторинга в ГНПП Иле-Алатауском и Кольсай Колдери, а также изучение снежного барса, в том числе с использованием фотоловушек.

Основные результаты работ:

- в 2015 году фотоловушками были засняты два крупных одиночных барса в Иле-Алатауском ГНПП, 14 особей ирбиса в ГНПП Кольсай Колдери, включая двух самок с детёнышами, самку с котёнком и одиночного крупного барса в Жонгар-Алатауском ГНПП;
- подписано Соглашение о сотрудничестве между АСБК и Жонгар-Алатауским национальным парком;
- сопоставление отмеченных следов, встреч барса местными жителями, а также новых случаев обнаружения животных фотоловушками позволило оценить численность ирбиса в Джунгарском Алатау в 2015 году в 50-60 особей (включая детёнышей); ранее численность снежного барса здесь определялась в 40-50 особей (проект «Изучение состояния популяций снежного барса в Казахстане, с целью разработки мер по его сохранению», заказ КЛХЖМ МСХ РК, 2014);





12-16-2014 14:08:48

- получены новые данные об объектах питания барса (горный козёл, архар, марал), хищниках-конкурентах (волк), а также активности браконьеров на территории Токтинского заказника (в Джунгарском Алатау); данные будут использованы для «Рекомендаций по улучшению эффективности системы ООПТ в Джунгарском Алатау»;
- составлена подробная ГИС-база всех имеющихся данных по встречам снежного барса в Казахстане, начиная с 30-х годов XX в.
- в рамках «Проекта Ирбис» при поддержке ТОО «Карлсберг Казахстан» снят мини-сериал о работе исследователей снежного барса глазами обычных людей (просмотр доступен в Интернете по ссылке: <https://www.youtube.com/channel/UCNXJJNIPyLzfpROOD9VGH5Q/videos>); мини-сериал является частью информационной кампании экологического просвещения и пропаганды бережного отношения к природе Казахстана;
- разработаны «Методические рекомендации по мониторингу флоры и фауны» для Иле-Алатауского ГНПП и ГНПП Кольсай Кольдери (привлечённые эксперты: к.б.н. Грачёв Ю.А., к.б.н. Иващенко А.А., к.б.н. Гаврилов А.Э., к.б.н. Есенбекова П.А.), включающие карты учётных маршрутов (мониторинг млекопитающих и птиц) и фенологических площадок (мониторинг растений и насекомых) с описанием на русском и казахском языках;
- в ГНПП Кольсай Кольдери внедрено использование электронной мониторинговой базы данных, которая функционирует в АСБК с 2010 года и используется рядом ООПТ и охотничьих хозяйств.

Все работы по снежному барсу АСБК выполняет согласно «Национальному плану действий по сохранению снежного барса на 2015-2020 годы», который был разработан в 2014 году по заказу КЛХЖМ МСХ РК.

Текущие проекты:

«Сохранение биоразнообразия в трансграничном регионе Северного Тянь-Шаня», компонент 1 (поддерживается NABU, Германия / ОФ Авалон) и «Проект Ирбис» (поддерживается ТОО «Карлсберг Казахстан»). В мае 2015 г. завершен проект «Мониторинг снежного барса» (Federal Assistance Awards, США).

Ключевые партнёры в 2015 г.:

Комитет лесного хозяйства и животного мира МСХ РК, NABU, ОФ «Авалон», ТОО «Карлсберг Казахстан».

Научный руководитель проектов - кбн Сергей Скляренко, координатор - Олег Лукановский, специалист по мониторингу - Талгат Кисебаев.

# ВСЕМИРНОЕ НАСЛЕДИЕ ЮНЕСКО



АСБК, совместно с Комитетом лесного хозяйства и животного мира МСХ РК, занимается подготовкой казахстанской части и сводной номинации объекта «Западный Тянь-Шань» для включения его в списки Всемирного природного наследия, а также организовала проведение оценочной миссии в Казахстане. Двух представителей ЮНЕСКО - Kyung Woo и Елену Осипову - сопровождал наш эксперт Владимир Колбинцев. В нашей стране миссия посетила два заповедника - Аксу-Джабаглы и Каратауский, и Сайрам-Угамский национальный парк. Эксперты оценили уникальные природные комплексы: эндемичные виды растений, красивые пейзажи, геологию и исторические объекты, в том числе петроглифы эпохи бронзы и раннего железа, осмотрели музеи особо охраняемых природных территорий, встретились с их руководством и сотрудниками. В Шымкенте участники миссии встретились с представителями областного акимата и Комитета лесного хозяйства и животного мира, преподавателями вузов и журналистами. Из Казахстана эксперты направились в Узбекистан. В декабре на номинацию получено заключение ЮНЕСКО, согласно которому номинация будет дорабатываться в течение зимы-весны 2016 г. под руководством Национальной комиссии по делам ЮНЕСКО при МИД РК.

# ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ТУРИЗМ



Сезон туров 2015-го года мы открыли 1-го мая и закрыли последним туром 5-го сентября. Всего за сезон было организовано 14 туров, в которых приняло участие 227 человек, из них 161 взрослые и 55 – дети. Граждане Казахстана - местные жители и гости города Астана – составили 46% участников, и 54% - иностранцы, которые приехали в Астану временно либо постоянно живут и работают в нашей столице. Координатором программы по развитию туризма являлась Вера Воронова.

Больше всего туров было организовано в уже всеми полюбившийся и узнаваемый Коргалжынский заповедник. Желающих увидеть фламинго и других водоплавающих и степных птиц в этом году оказалось 186 человек. Некоторые участники туров побывали в них в этом году дважды. Всего два тура было организовано в Ерейментау с общим количеством участников 30 человек. Малое число связано с тем, что ведется капитальный ремонт автотрассы Астана-Павлодар, сильно осложняющий дорогу до Ерейментау.

В мае впервые был организован наш большой 9-дневный степной тур для группы из 11 немецких туристов. Его участники посетили три особо охраняемые территории Казахстана – это резерват Алтын Дала, а также Коргалжынский и Наурзумский заповедники. За девять дней было увидено чуть больше 100 видов птиц и 12 видов млекопитающих. Ключевой частью этого тура было посещение мест охота сайги и наблюдения за их многотысячными скоплениями. К сожалению,

туристам довелось увидеть и массовую гибель антилоп. В организацию этого тура были вовлечены пять местных жителей с целью их мотивации в развитии туризма на территории обитания сайги.

## Фриц Рашдорф – участник тура:

«Мы все восхищены богатым биологическим разнообразием казахстанской степи - орлами и лунями, сурками и сусликами, и многими-многими другими видами, буйством цветов - тюльпанов, рябчиков, адонисов... Нам очень понравился этот тур, в том числе условия проживания и качество питания».



## ОБРАЗОВАНИЕ И АКЦИИ



30 октября 2015 года в рамках «зеленой недели» «Haileybury School Almaty» в лице родителей, детей и педагогов школы торжественно передала АСБК **благотворительный взнос** в размере 323 086 тенге. АСБК приняла решение о передаче средств сайгачьему питомнику в Уральской области. Взнос планируется потратить на приобретение необходимого оборудования для работы с сайгаками. Следует отметить, что это уже второе благотворительное пожертвование школы на природоохранную деятельность нашей организации. В 2014 г. взнос (280 740 тенге) школы был направлен на проведение **Первого республиканского детского конкурса «Сайгак – символ казахской степи»** (Салтанат Сапанова, Жанна Аксартова). Итоги конкурса были подведены в начале 2015 г. Около трех тысяч детей в возрасте от 6 до 15 лет направили для него свои работы. Нами были получены стихотворения, рисунки, научные работы, эссе и видеоролики, посвященные сайгаку и демонстрирующие бережное и ответственное отношение к этой уникальной антилопе и местам ее обитания. По результатам конкурса было присуждено одно гран-при и 24 призовых места в различных категориях. Помимо основных призов (электронная книга, планшеты, МРЗ-плееры), авторы ста лучших работ по всем номинациям получили в подарок флеш-карты и дипломы участников, а все дети, которые направили свои работы на конкурс, получили благодарственные письма, значки с изображением сайги, а также комиксы и постеры о сайге. В рамках конкурса были охвачены 13 областей, 23 города, 50 районов и 180 поселков. Информационными партнерами проекта выступили Министерство образования и науки РК, республиканская детская газета «Дружные ребята», общественный фонд «Экоидея», дополнительная финансовая поддержка была получена от «Fauna & Flora International».





В апреле этого года АСБК совместно с Альянсом по сохранению сайгаков, под руководством Жанны Аксартовой, организовали значимое событие в средней школе села Карасу. При помощи английского художника-натуралиста Рори МакКенна, волонтеров и самих школьников на одной из стен актового зала школы была создана **фреска с изображением диких животных степи**. Эта фреска является уникальным образовательным материалом, на ней изображены ключевые виды животных, которые нуждаются во внимании и охране. Цель этой работы - показать школьникам биоразнообразие родного края и напомнить об уязвимости его обитателей. Село Карасу выбрано не случайно. Этот регион является важным для бетпакадалинской популяции сайгаков, здесь находятся места их окота. Здесь также находятся охотничьи хозяйства АСБК, в которых ведется работа по охране и изучению сайгаков и других представителей животного мира. Параллельно с созданием фрески в школе был проведен конкурс детских рисунков. Всего было получено 130 работ, из них выбрано 25 победителей. Всем победителям были вручены подарки от АСБК.

**Всемирные дни миграции птиц** в этом году выпали на 9 и 10 мая. 9-го мая АСБК (Жанна Аксартова) организовала однодневную поездку в Коргалжинский заповедник с целью наблюдения за весенней миграцией птиц. В ней приняли участие 28 человек – это были как опытные наблюдатели за птицами, так и новички. За день участникам удалось увидеть около 600 птиц 42 видов. Такие мероприятия помогают вовлекать жителей городов в такое интересное увлечение, как наблюдение за птицами, через которое воспитывается бережное отношение к природе.

**Всемирные дни наблюдения за птицами** проходили 3 и 4 октября. В результате наблюдений казахстанскими любителями была зарегистрирована 3531 птица 30 видов. Всего участие в акции приняли около 60 человек – это студенты клуба бедвочеров Северо-Казахстанского университета, члены Общества любителей птиц «Ремез», группа юннатов при алма-тинском зоопарке, ученики средней школы г. Рудный и отдельные наблюдатели. Данные от всех участников были собраны и переданы в международный центр сбора данных BirdLife International.



# ФИНАНСОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА 2015 ГОД

Доходы по проектной деятельности – 102 000 000 тг

Консалтинговые услуги – 22 200 000 тг

Продажа продукции – 240 000 тг

**Итого доходы за 2015 год – 128 500 000 тг**

Членство – 70 000

Туризм – 3 700 000

Благотворительность – 300 000 тг

**Расходы за 2015 год составили – 126 500 000 тг**

## СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ

Fijen TPM, Kamp J, Lameris TK, Urazaliev R, Pulikova G, Kleijn D, Donald PF. **Functions of extensive animal dung ‘pavements’ around the nests of the Black Lark *Melanocorypha yeltoniensis*** // The Auk 132(4), 2015 - pp. 878-892 [doi: 10.1642/AUK-15-38.1 ]

Kamp J, Urazaliev R, Balmford A, Donald PF, Green RE, Lamb A, Phalan B. **Agricultural development and the conservation of avian biodiversity on the Eurasian steppes: a comparison of land-sparing and land-sharing approaches** // Journal of Applied Ecology 52, 2015 [doi: 10.1111/1365-2664.12527]

Гашков С.И., Кудашева Н.Н., Чапкина Т.В., Алексеев А.А., Ковалевский А.В., Аверина Е.П., Яковченко Т.А., Ильяшенко В.Б., Ключева А.А., Горшкова Л.А., Бельский Е.А., Ляхов А.Г., Фоменко С.А., Тимошенко А.Ю., Дубинина М.В. Соотношение полов в популяциях большой синицы Западной Сибири // **XIV Международная орнитологическая конференция Северной Евразии. I. Тезисы.** - Алматы, 2015. - с.131-132.

Розенфельд С.Б., Ерохов С.Н., Тимошенко А.Ю., Смбаев И.Д., Вилков В.С., Зубань И.А. **Мониторинг состояния популяции гусей и казарок в пределах пролетных путей как основа для разработки мер по их охране и неистощительному использованию (на примере долговременного слежения за их пролетом в Северном Казахстане)** // XIV Международная орнитологическая конференция Северной Евразии. I. Тезисы. - Алматы, 2015. - с. 409-411.

Розенфельд С.Б., Тимошенко А.Ю., Зубань И.А. **Мониторинг состояния популяции гусей и казарок северо-казахстанской миграционной остановки как основа для разработки мер по их сохранению** // Бюллетень РГГ Казарка 18, 2015. - с. 30-37.

Розенфельд С.Б., Тимошенко А.Ю., Зубань И.А. **Мониторинг состояния популяции гусей и казарок северо-казахстанской миграционной остановки** // Сборник тезисов Международной конференции «Гусеобразные Северной Евразии: изучение, сохранение и рациональное использование». - Салехард, Россия, 2015.

Скляренко С.Л., Шмыгалева Т.Р. **Ключевые орнитологические территории как элементы экологической сети Казахстана** // XIV Международная орнитологическая конференция Северной Евразии. I. Тезисы. - Алматы, 2015. - с.451.

Шмаленко А., Кошкин А.А., Тимошенко А.Ю. **Изучение состояния популяции савки в Казахстане** // XIV Международная орнитологическая конференция Северной Евразии. I. Тезисы. - Алматы, 2015. - с.549-550.

# БЛАГОДАРНОСТЬ ПАРТНЕРАМ И ДОНОРАМ

- Финансовая поддержка
- Информационная поддержка и научный обмен
- Совместная работа и проекты

## Государственные органы управления и охраны природы

- Комитет лесного хозяйства и животного мира МСХ РК
- Кинологический центр Комитета государственных доходов МФ РК
- Министерство образования и науки РК
- РКГП «ПО «Охотзоопром»

## Научно-исследовательские организации и ВУЗы

- Агротехнический университет им. С. Сейфуллина, Астана
- Берлинский университет им. Гумбольдта (Германия)
- Институт аграрного развития в Центральной и Восточной Европе им. Лейбница (IAMO, Германия)
- Институт зоологии КН МОН РК
- Институт ландшафтной экологии Мюнстерского университета (Германия)
- Карагандинский государственный университет им. Е.А. Букетова
- Королевский колледж Лондона
- Научно-исследовательский институт проблем биологической безопасности КН МОН РК
- Северо-Казахстанский государственный университет им. М. Козыбаева

## Охраняемые природные территории

- Государственный национальный природный парк «Алтын-Эмель»
- Государственный национальный природный парк «Буйратау»
- Государственный национальный природный парк «Кольсай Колдери»
- Государственный природный резерват «Алтын-Дала»
- Жонгар-Алатауский государственный национальный природный парк
- Иле-Алатауский государственный национальный природный парк
- Иргиз-Тургайский государственный природный резерват
- Коргалжынский государственный природный заповедник
- Наурзумский государственный природный заповедник
- Охотничье хозяйство «Тасмурын»
- Токтинский государственный природный заказник

## Международные и общественные организации

- Альянс по сохранению сайгака (SCA, Великобритания)
- Германское общество по международному сотрудничеству (GIZ)
- Зоопарк г. Нюрнберг (Германия)
- Казахстанское национальное географическое общество (КНГО)
- Королевское общество защиты птиц (RSPB, Великобритания)
- Международный альянс охраны птиц (BirdLife International)
- ОФ Авалон (Казахстан)
- ОЮЛ «Казохотрыболовсоюз»
- Программа Малых Грантов Глобального Экологического Фонда
- Программа развития ООН в Казахстане
- Союз охраны природы Германии (NABU)
- Фауна и Флора Интернешнл (FFI)
- Франкфуртское зоологическое общество (FZS, Германия)

## Корпоративный сектор

- Haileybury School Almaty
- Swarovski Optik (Австрия)
- АО «Соколовско-Сарбайское горно-обогатительное производственное объединение» (Казахстан)
- ТОО «Карлсберг Казахстан»
- ТОО «ТрансКом» (Казахстан)
- Фонд Фольксвагена (Volkswagen Stiftung, Германия)

**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](mailto:acbk@acbk.kz)

**[www.acbk.kz](http://www.acbk.kz)**

**В отчете использованы фотографии следующих авторов:**

Ақсартова Ж., Воронова В., Кошкин Э., Лукановский О., Нигге К., Панченко Н.,  
Салемгареев А., Скляренко С., Солдатов В., Тимошенко А., Уразалиев Р.,  
Цутер Ш., Шмаленко А., Шрайбер Д.

Данный отчет подготовлен при финансовой поддержке  
Королевского общества защиты птиц Великобритании (RSPB)