



ГОДОВОЙ ОТЧЕТ

2014

Казахстанская ассоциация сохранения
биоразнообразия

АСБК стремится к устойчивому
сохранению разнообразия животного
мира на научной основе, развивая
партнерство с национальными и
международными организациями,
поддерживая местные инициативы
и подготовку кадров
для природоохранной деятельности

миссия АСБК



Данный отчет был опубликован в рамках проекта «Продвижение принципов и механизмов подотчетности НПО в Казахстане», который осуществлялся при финансовой поддержке Фонда демократии ООН и администрировался Фондом Евразия Центральной Азии.

СОДЕРЖАНИЕ

АСБК В ЦИФРАХ	4
ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО ДИРЕКТОРА	5
ДОСТИЖЕНИЯ, СОБЫТИЯ	6
СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ 2014-2020	8
ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	
ПРИРОДООХРАННАЯ ИНИЦИАТИВА «АЛТЫН ДАЛА»	10
Охотхозяйства АСБК «Алтыбай» и «Сага»	11
Особо охраняемые природные территории	12
Изучение сайгака	14
Изучение степного волка	15
Реинтродукция лошади Пржевальского	16
ВЫЯСНЕНИЕ ПРИРОДООХРАННОГО СТАТУСА САВКИ В КАЗАХСТАНЕ	17
ПРОЕКТ «КРЕЧЕТКА»	18
ПРОЕКТ «ИНИЦИАТИВА ПО СОХРАНЕНИЮ ЭКОСИСТЕМ УСТИОРТА»	19
ПРОЕКТ «ПОДДЕРЖКА МЕСТНЫХ ИНИЦИАТИВ В СОХРАНЕНИИ ИВА»	20
ПРОЕКТЫ ПО СОХРАНЕНИЮ СНЕЖНОГО БАРСА В РК	21
РЕДКИЕ ВИДЫ ГУСЕЙ	23
ЭКОТУРИЗМ	24
КОНСАЛТИНГ	25
ОБРАЗОВАНИЕ И АКЦИИ	26
СВЯЗИ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ	27
ПАРТНЕРЫ АСБК	28
ФИНАНСОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ 2014	29
СОВЕТ АСБК	30
КОЛЛЕКТИВ АСБК	31

100

проектов
(за 10 лет работы)

144

члена

32

сотрудника
(в т.ч. вне штата)

8

филиалов

8

клубов

2

ОХОТНИЧЬИХ
ХОЗЯЙСТВА

2

офиса

ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО ДИРЕКТОРА



Уважаемые члены организации, партнеры и друзья!

Я рада приветствовать вас на страницах очередного годового отчета республиканского общественного объединения «Казахстанская ассоциация сохранения биоразнообразия». В 2014 году мы отмечаем 10-летие своей работы на поприще природоохранной деятельности.

Основная цель АСБК - сохранение животного мира на научной основе. Для этого мы развиваем партнерства с национальными и международными государственными и негосударственными организациями, поддерживаем местные инициативы и содействуем подготовке кадров для природоохранной деятельности.

Начиная с 2004 года, нами было реализовано свыше 100 природоохранных проектов. В эту работу было вовлечено более 50 человек - бывших и ныне работающих сотрудников АСБК. В организации работают не только национальные кадры, но и в качестве экспертов и советников привлекаются иностранные специалисты. Таким образом, в нашу работу привносятся передовые методики природоохранной деятельности.

Сегодня Казахстанская ассоциация сохранения биоразнообразия это: 2 офиса в Астане и Алматы; 8 филиалов по всему Казахстану; 2 охотничьих хозяйства в Костанайской области общей площадью около 344 тыс. га; 32 сотрудника; 144 члена; более 20 реализуемых на настоящий момент проектов. Мы выпускаем журнал «Зеленый мир» и бюллетень «Вести АСБК».

С 2009 года мы проводим работы по спутниковому мечению сайгаков бетпакалинской и устьюртской популяций, а с 2012 года и сайгаки уральской популяции стали метиться спутниковыми передатчиками. АСБК ежегодно участвует в авиаучетах сайгака, проводимых под управлением Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства сельского хозяйства РК.

На протяжении 10 последних лет АСБК вела работа по изучению кречетки – исчезающей степной птицы, 95% мировой популяции которой гнездится в Казахстане. Сотрудники проекта, прийдя к нам студентами, стали настоящими профессионалами.

Важным направлением деятельности организации является подготовка кадров для природоохранной деятельности. С 8 университетами подписаны договоры о сотрудничестве, и при них действуют студенческие орнитологические клубы АСБК. Ежегодно в рамках полевой практики привлекаются студенты - экологи и биологи, некоторые из которых стали сотрудниками организации.

Одним из достижений юбилейного года стала совместная работа с таможенниками-кинологами по обучению поисковых собак на обнаружение рогов сайгака. 4 обученные собаки были доставлены в региональные департаменты таможни. Два задержания незаконных дериватов говорят об эффективности проведенного обучения. В перспективе мы планируем и дальше работать по данному направлению.

Я с удовольствием хотела бы представить вашему вниманию запуск новой уникальной программы по возвращению в дикую природу Казахстана лошади Пржевальского, подготовленной совместно с Казахстанским национальным географическим обществом. Эта инициатива нашла поддержку у Правительства нашей страны, и мы благодарны за всемерную поддержку и содействие в реализации как малых, так и больших начинаний.

Мне также хотелось бы выразить особую благодарность:

- Комитету лесного хозяйства и животного мира МСХ РК - за наше многолетнее партнерство;
- Институту зоологии МОН РК – за наше долгосрочное научное сотрудничество и экспертную поддержку;
- Посольствам США, Великобритании и Германии - за их интерес и содействие в реализации различных проектов;
- Таможенным структурам, в частности, Региональному кинологическому центру Комитета государственных доходов Министерства финансов РК за их способность и готовность к новым совместным инициативам;
- Нашим донорам: Американскому агентству по международному развитию (ЮСАИД), ENRC, Германскому агентству по международному развитию, Программе развития ООН, а также команде АСБК и многим-многим другим, чье неравнодушие и искренний интерес заставляют работать с большей и большей отдачей.

Гульмира Изимбергенова
Исполнительный директор

ДОСТИЖЕНИЯ, СОБЫТИЯ

ВПЕРВЫЕ АВИАУЧЕТ САЙГАКОВ ПРОВЕДЕН НПО



С 9 апреля по 1 мая 2014 г. РОО «АСБК» совместно с сотрудниками ПО «Охотзоопром» и областных территориальных инспекций лесного и охотничьего хозяйства был проведен авиаучет сайгаков. За 230 полетных часов были обследованы все 3 популяции сайгака в РК: бетпақдалинская, уральская и устьюртская. Такую возможность АСБК получила в рамках тендера, ежегодного проводимого по заказу Комитета лесного хозяйства и животного мира МСХ РК. Особенностью данного учета стало изменение ширины учетной полосы: она была сокращена с 2 км до 1,2 км. Это уменьшило вероятность пропуска учетчиками отдаленных от самолета стад. Учет проводился в соответствии с Методическими рекомендациями по авиаучету сайгаков в Казахстане, утвержденными КЛХиЖМ МСХ РК.

САЙГАЧЬИ РОГА БУДУТ НАХОДИТЬ С ПОМОЩЬЮ ПОИСКОВЫХ СОБАК



В конце апреля в г. Алматы завершился тренинг по подготовке кинологов-инструкторов со служебными собаками на поиск рогов сайгака, который состоялся на базе Регионального кинологического центра Комитета государственных доходов Министерства финансов Республики Казахстан (КТК МФ РК). Данный тренинг стал логическим звеном Проекта «Инициатива по сохранению экосистем Устьюрта», успешно завершено в сентябре текущего года. 4 собаки породы малинуа, предварительно обученные на обнаружение наркотиков, были привезены из США тренерами: М. Рисполи и Т. Карлсоном («Battle Born K9», Лас-Вегас). После завершения тренинга собаки отбыли со своими инструкторами-кинологами на рабочие места в региональные департаменты таможенного контроля. На сегодня известны два задержания контрабандных дериватов сайгака обученными собаками.

ПЕРВАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ ВСТРЕЧА ИНСПЕКТОРОВ



Инспекторы государственных организаций, ответственных за сохранение сайги, из Казахстана, Монголии и России обсудили вопросы трансграничного сотрудничества в области охраны этой уникальной степной антилопы. Международная встреча, инициаторами которой выступили РОО «Казахстанская ассоциация сохранения биоразнообразия» (АСБК) и международная природоохранная организация «Fauna & Flora International» (FFI) прошла с 10 по 12 июня на территории Коргалжынского государственного природного заповедника (ГПЗ).

Поддержку в проведении встречи оказал Комитет лесного хозяйства и животного мира МСХ РК.



Активное участие в проведении встречи также приняли руководители Коргалжынского ГПЗ, Государственного природного резервата «Алтын Дала» и Регионального кинологического центра Комитета таможенного контроля Министерства финансов (КТК МФ) РК. В числе рекомендаций, которые были приняты участниками встречи по окончании 2-х дневной работы - проведение ежегодных встреч инспекторского состава на международном и национальном уровнях, разработка методологии мотивации и страхования жизни инспекторов, продвижение соответствующих изменений в национальных законодательствах, улучшение материально-технического оснащения инспекторов, внедрение опыта Регионального кинологического центра по использованию поисковых собак.

СТАЖИРОВКА В ГИС-ЛАБОРАТОРИИ СМИТСОНОВСКОГО ИНСТИТУТА (США)

В период с мая по август 2014 года сотрудник АСБК Альберт Салемгареев прошел стажировку в ГИС-лаборатории Смитсоновского института (США). Туда приезжают студенты и ученые со всего мира, чтобы провести анализ данных для своих диссертационных работ.

Программа обучения и полученные навыки:

- тренинг «Пространственный и геопространственный анализ, введение в статистический анализ» с уклоном на решение проблем сохранения окружающей среды и научно-исследовательские задачи с помощью инструментов ГИС;
- использование компонентов ГИС - ArcMap, ArcMap Spatial Analyst, ERDAS Imagine
- отдельные инструменты ГИС с открытым кодом - QGIS, геопространственное моделирование окружающей среды (GME) и RStudio.

Материал для анализа:

- данные по авиачету сайгаков за 2010-2013 гг.
- данные по телеметрии сайгаков за два года.

Полученные результаты:

- анализ распределения, а также дистанции, продолжительности и скорости миграций сайгаков устьуртской популяции;
- карта местообитаний, подходящих для сайгаков на территории устьуртской популяции;
- подготовлено и адаптировано более 20 скриптов для данных телеметрии сайгаков устьуртской популяции, для последующего использования для других популяций;
- подготовлена база данных ГИС на территорию устьуртской популяции.

Готовятся публикации:

- «Применение средней длины шага и угла поворота по данным телеметрии в экологии и охране сайгаков»;
- «Способ определения поведенческих изменений по данным движения сайгаков».



5 НОЯБРЯ В АСТАНЕ СОСТОЯЛАСЬ ПРЕСС-КОНФЕРЕНЦИЯ, ПОСВЯЩЁННАЯ 10-ЛЕТИЮ КРУПНЕЙШЕЙ ПРИРОДООХРАННОЙ НЕПРАВИТЕЛЬСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ СТРАНЫ – КАЗАХСТАНСКОЙ АССОЦИАЦИИ СОХРАНЕНИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ (АСБК)

На пресс-конференции об успехах АСБК, достигнутых совместно с партнерами, присутствующим рассказали исполнительный директор АСБК Гульмира Изимбергенова, заместитель председателя Комитета лесного хозяйства и животного мира МСХ РК Кайрат Устемиров и представители партнёрских организаций из Великобритании и Германии.

«Мы рады возможности поздравить сегодня нашего давнего и надёжного соратника, – сказал в своём выступлении заместитель председателя Комитета лесного хозяйства и животного мира МСХ РК Кайрат Устемиров. – При содействии АСБК были созданы две новые ООПТ: резерват «Алтын дала» в 2012 году и экологический коридор Ыргыз-Торгай – Жыланшык»е в этом году. Таким образом, площадь, занятая ООПТ, увеличилась на 2,5 млн. га.

В этом году АСБК стала первой общественной организацией, которая провела государственный учёт сайгаков. Авиачёт показал, что численность сайги по сравнению с прошлым годом увеличилась на 37 процентов и составляет 256,7 тысячи особей. Мы проводим совместные экспедиции по изучению таких критически угрожаемых видов, как снежный барс и кречётка».

Стефани Вард, менеджер Центрально-Азиатской программы Королевского общества защиты птиц (Великобритания): «С 2005 года в партнёрстве с АСБК, Комитетом лесного хозяйства и животного мира и Франкфуртским зоологическим обществом мы начали работать над восстановлением диких степей Центрального Казахстана. Это сотрудничество даёт RSPB уникальную возможность проведения природоохранной работы в беспрецедентных масштабах. При этом мы предлагаем и совместно применяем апробированные методы управления местами обитания, восстановления экосистем и устойчивого использования природных ресурсов».

В числе других проектов была представлена программа реинтродукции (возвращения в дикую природу) лошади Пржевальского. Этот вид исчез из казахстанских степей полтора века назад. При поддержке Франкфуртского зоологического общества и Королевского общества защиты птиц АСБК собирается привезти этих уникальных животных из зоопарка Нюрнберга. В Казахстане их уже ждут вольеры».



К. Устемиров, заместитель председателя КЛХЖМ
МСХ РК

СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ РОО «КАЗАХСТАНСКАЯ АССОЦИАЦИЯ СОХРАНЕНИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ» НА ПЕРИОД 2014-2020 ГГ.



Стратегический план развития является основным документом для планирования, управления, мониторинга и оценки деятельности АСБК. Данная Стратегия определяет основные природоохранные цели, а также цели организационного развития АСБК на период до 2020 года. На основе Стратегии АСБК проводит ежегодное планирование. Данная Стратегия согласуется с основными направлениями деятельности BirdLifeInternational.

I. ЦЕЛИ ОРГАНИЗАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ

Обеспечение
стабильности организации

Достижение
финансовой устойчивости организации

Построение эффективной системы
связей с общественностью
и развитие партнерства



II. ПРИРОДООХРАННЫЕ ЦЕЛИ

Получение научных знаний о численности и биологии угрожаемых, значимых и малоизученных видов в Казахстане и смягчение угроз, вызывающих сокращение их популяций, на основе списка приоритетных видов.

Сохранение ключевых орнитологических территорий в Казахстане путем проведения мониторинга, организации биотехнических и управленческих мероприятий и информирования.

Изучение и сохранение мигрирующих видов животных и миграционных путей

Исследования поглощения углерода экосистемами, воздействия возобновляемых источников энергии на биоразнообразии

Вовлечение различных групп населения и индивидуальных природопользователей и землепользователей в сохранение биоразнообразия с целью изменения потребительского отношения к природным ресурсам

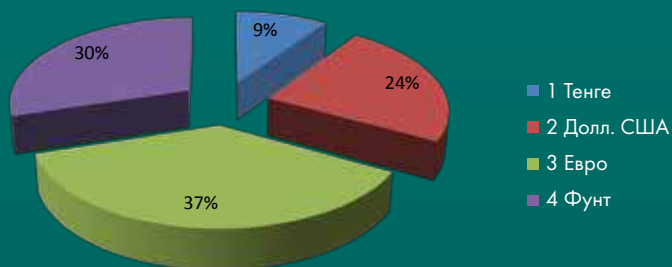
Сохранение ключевых ландшафтов и экосистем

Восстановление видов, исчезнувших из фауны Казахстана или отдельных регионов

ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

За 2014 год АСБК реализовало более 35 проектов совместно с национальными государственными, международными организациями и донорами, в рамках спонсорской поддержки (благотворительность) на общую сумму:

- 20 932 440 тенге
- 287 558 долл. США
- 362 078 Евро
- 226 403 фунтов



ПРИРОДООХРАННАЯ ИНИЦИАТИВА «АЛТЫН ДАЛА»

Природоохранная инициатива «Алтын Дала» (ПИАД, в переводе с казахского «золотая степь») – это широкомасштабная партнерская программа национальных и международных природоохранных организаций.

Ее цель – сохранение ключевых видов животных, степных и полупустынных биотопов и совершенствование сети особо охраняемых природных территорий в Центральном Казахстане.



ОХОТХОЗЯЙСТВА АСБК «АЛТЫБАЙ» И «САГА»

Директор - Алексей Тимошенко (с 1 июня 2014 г.)

Охрана

Создана мобильная группа (июнь), усилена охрана, принят старший охотовед

Регулярные егерские рейды, включая ночные

Совместная работа с ОТИ Костанайской области, с инспекторскими службами ГПР «Алтын-Дала» и «Иргиз-Торгай». Изъято ружье, брошенное преследуемыми браконьерами

Обустройство, сохранение местообитаний

Установка аншлагов

«Экологический субботник» в охотхозяйстве «Алтыбай»

Тушение степного пожара совместно с инспекторами ГПР «Алтын Дала»

Охрана Центра реинтродукции лошади Пржевальского

Мониторинг

Учеты сайгака, охотничьих зверей

Ежемесячные учеты водоплавающих птиц на озерах Акколь, Карасор и Узынсор (до 54 видов и до 45 тысяч птиц в учете)

Активное участие в проекте по изучению степного волка, использование фотоловушек

Повышение квалификации

Семинаре-тренинг по учетам гусей (Национального парк Хортобад, Венгрия; 29 сентября - 3 октября; Тимошенко А.Ю., Путилин А.В.)

Встреча по управлению охотхозяйствами в RSPB (Великобритания, октябрь)

Тренинг для егерей (15-20 ноября)



Установка фотоловушек



Скопление гусей и казарок на озере Талдыколь (Костанайская область)



Птичий базар. Озеро Карасор о/х. «Сага»



Один из трех участков для последующего полу-вольного содержания лошадей Пржевальского, находящийся на берегу озера Карасор



Алтын Дала:

ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ

Координаторы - Цутер Ш., Салемгареев А.Р.

Создание новых ООПТ

Экспедиция с целью определения потенциальных участков для расширения сети охраняемых природных территорий в ареале бетпакдалинской популяции сайгака; 8-23 июня.

Район - пустыня Приаральские Каракумы (юг Карагандинской, север Кызылординской области), являющаяся важным местом зимовки сайгака.

Результаты:

- ботаническое и почвенное описание экосистем в местах концентрации сайгаков в зимний период;
- материалы по фауне птиц и млекопитающих на ключевых участках;
- готовятся рекомендации для включения определенных участков в сеть ООПТ.

Первый в Казахстане экологический коридор

- Экологический коридор «Ыргыз-Торгай-Жыланшык» соединяет ГПР «Алтын Дала» с Иргиз-Тургайским ГПР.
- Создан при поддержке проекта ГЭФ/ПРООН «Сохранение и устойчивое управление степными экосистемами», обоснование подготовлено АСБК.
- Покрывает важные пути миграций сайгака, создав первую в стране сеть соединенных ООПТ.



Алтын Дала:

ИЗУЧЕНИЕ САЙГАКА

ИЗУЧЕНИЕ ОКОТА САЙГАКОВ

Бетпакдалинская популяция, районы Торгая и оз. Тенгиз.

Экспедиции - 8-22 мая; руководители отрядов - Штеффен Цутер и Алена Шмаленко.

Партнеры и участники: Научно-исследовательский институт проблем биологической безопасности (заказчик работ), Королевский ветеринарный колледж (Лондон), московский зоопарк, МГУ.

Цель: изучение болезней сайгаков, определение полового состава и состояния детенышей, характеристик мест окота.



Величина скоплений самок на окоте - до 70 тысяч в районе Торгая, более 3 тысяч у Тенгиза.

Результаты:

- получены пробы крови для анализа на возможные болезни
- исследованы все найденные погибшими сайгаки, взяты пробы
- обследовано около 1000 сайгачат
- подготовлена карта растительности в местах окота и определены кормовых растения сайгаков.

СПУТНИКОВОЕ МЕЧЕНИЕ САЙГАКОВ

Отловы: 19 сентября - 18 октября; три сотрудника АСБК, пяти представителей Института и один мотоциклист.

Цель - выполнение государственной программы по изучению болезней сайгаков (с 2012 г.), установка спутниковых передатчиков.

Результат:

- успешно отловлено и обследовано 133 сайгака (35 голов в уральской популяции и 98 - в бетпақдалинской);
- на сильных молодых самках установлено 5 спутниковых ошейников (один ошейник в уральской популяции и 4 в бетпақдалинской), собранных в степи с ранее помеченных сайгаков.

На конец осени 2014 г. отлично передают сигналы передатчики с 9 сайгаков в бетпақдалинской и с 7 сайгаков в уральской популяции.



Спутниковое мечение сайгаков ведется уже шестой год, благодаря сотрудничеству с Институтом проблем биологической безопасности. Используется оборудование и опытные ловцы АСБК.



Команда по отлову сайгаков в 2014 г.



Выпуск сайгака.



Обследование сайгака.



Загон сайгака.

АВИАУЧЕТ САЙГАКА

РОО АСБК с участием сотрудников РГКП «ПО «Охотзоопром» и областных территориальных инспекций лесного и охотничьего хозяйства провела авиаучет сайгака, в срок с 9 апреля по 1 мая 2014 года. Основание - договор с РГКП «ПО «Охотзоопром» Комитета лесного хозяйства и животного мира МСХ РК; Комитет ежегодно организует учеты в рамках тендера «Учет численности и мониторинг сайгаков РК».

Ход работ и ресурсы:

- предполетные тренинги по управлению спутниковыми навигаторами, фиксированию и передаче данных;
- два самолета АН-2 - один в учете уральской (Западно-Казахстанская область) и устьуртской (Актюбинская и Мангистауская области) популяций, второй - в бетпакдалинской популяции (Акмолинская, Актюбинская, Карагандинская и Костанайская области);
- 200 часов учетов, 30 часов рекогносцировочных полетов;
- общая площадь обследования - более 190 тыс. кв. км, в т.ч. 29,5 тыс. кв. км. в уральской популяции, 33,5 тыс. кв. км. в устьуртской и 130,2 тыс. кв. км. в бетпакдалинской.

Методики и техника:

- «Методические рекомендации по авиаучету сайгаков в Казахстане», утвержденные НТС КЛХЖМ 17 марта 2014 г.;
- изменение учетной полосы с 2 км до 1,2 км, что уменьшило вероятность пропусков стад;
- использование авиационных и носимых GPS навигаторов, фотооборудования и ГИС-технологий для картирования, обработки и анализа данных;
- впервые - использование лазерного высотомера.

Итоги учетов:

- общая численность сайгаков в Казахстане в 2014 г. составила 256,7 особей, то есть на 69,7 тыс. больше, чем в 2013 году, и дает прирост в 37,3%.
- в уральской и бетпакдалинской популяциях наблюдается значительное увеличение численности, а размер устьуртской популяции заметно сократился.



Крепления маркеров (удочек) на крыле самолета.
Фото: Лукановский О.



Предполетный тренинг для участников авиаучета.
Фото: Шмаленко А.



Участники авиаучета бетпакдалинской популяции сайгаков.
Фото: Цутер Ш.



Сайгаки в учетной полосе. Фото: Шмаленко А.

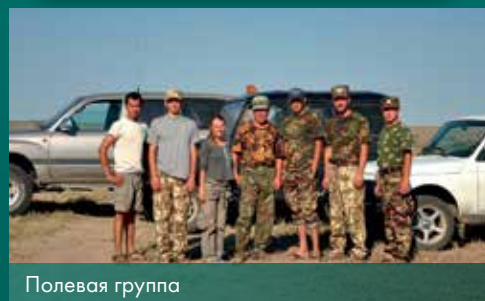
ИЗУЧЕНИЕ СТЕПНОГО ВОЛКА

Цель проекта: получение сведений о населении и экологии степного волка на модельной территории (охотхозяйства АСБК «Сага» и «Алтыбай») и разработка наиболее оптимальных методов мониторинга и механизмов устойчивого регулирования численности волка для последующего их внедрения на более обширной территории степей Центрального Казахстана.

Задачи:

1. Исследование взаимоотношений человек-волк
2. Изучение распространения, структуры популяции и определение численности волка
3. Исследование миграции и экологии степного волка с помощью спутникового слежения
4. Изучение питания волка, и экологических связей волк-сайга
5. Разработка и апробирование методов рационального управления видом

Степной волк (*Canis lupus campestris*) – наименее изученный подвид волка в Казахстане.



Полевая группа



Установка безопасного капкана



Волчонок в безопасном капкане

Результаты на 2014 год:

- Разработана концепция и программа работы по волку
- Проведено две экспедиции на пилотной территории
- Апробированы методы животолова: нагоном на снегоходе, в безопасные капканы с использованием приманок
- Картированы выводковые участки пяти семей волков
- Волчата трех выводков помечены ушными бирками
- Проведен опрос местных жителей
- Собраны пробы экскрементов пяти стай волков, проводится анализ

Работы, планируемые в 2015 году:

- Отлов и спутниковое мечение волков
- Разработка программы мониторинга волка для степной зоны Казахстана
- Разработка и внедрение методов устойчивого регулирования волка на пилотной территории

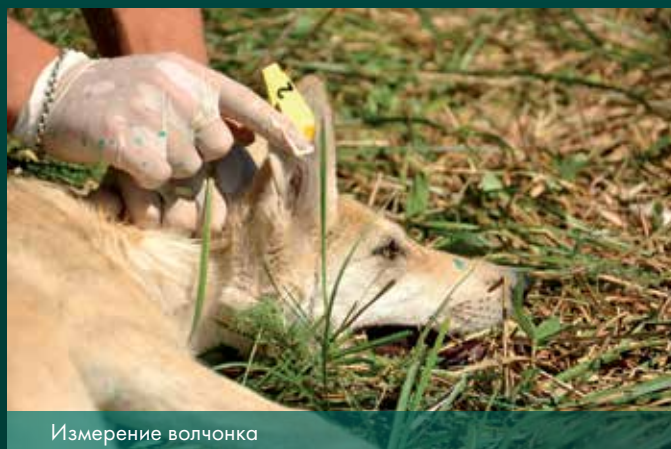
В 2014 году проект поддержали:

- Акционерное общество «Соколовско-Сарабайское горно-обогатительное производственное объединение»
- Комитет лесного хозяйства и животного мира МСХ РК
- Франкфуртское зоологическое общество (FZS)
- Королевское общество защиты птиц (RSPB)

Координатор проекта: Алёна Шмаленко

Проектная территория:

район Иргиз-Тургай-Жиланчик, район обитания бетпақдалинской популяции сайгаков. Площадь - около 4000 км²

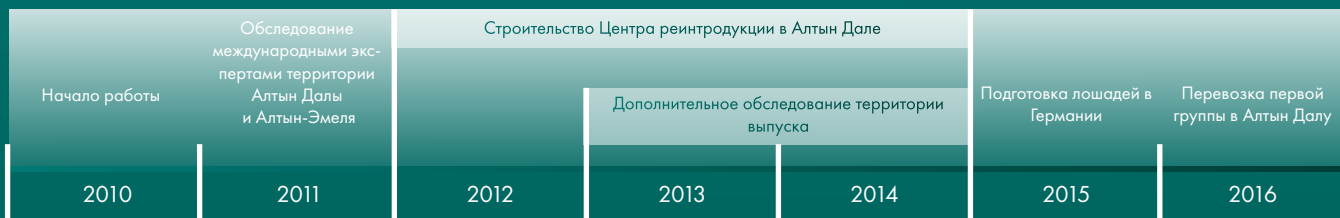


Измерение волчонка

РЕИНТРОДУКЦИЯ ЛОШАДИ ПРЖЕВАЛЬСКОГО

Мировая численность: около 2000
Из них в неволе: около 1600
Последняя встреча в Казахстане: XIX век

Район реинтродукции - государственный природный резерват Алтын Дала и охотхозяйства АСБК.



Лошади Пржевальского в НПП Алтын-Эмель

Возможный завоз из Нюрнберга - весна 2016 г., далее по 6 лошадей в течение 5 лет.
Перспективы - формирование вольной группировки до 500 голов.



Места реинтродукции лошади Пржевальского



Строительство вольера



Центр реинтродукции



Расположение вольеров

Национальный план действий по реинтродукции разработан совместно с Казахстанским национальным географическим обществом при поддержке ТОО «Транском».

Первоочередные задачи:

- утверждение биологического обоснования и планов действий по реинтродукции
- включение лошади Пржевальского в Список редких и находящихся под угрозой исчезновения видов РК
- обеспечение поддержки со стороны государства
- обследование новых территорий

ВЫЯСНЕНИЕ ПРИРОДООХРАННОГО СТАТУСА САВКИ В КАЗАХСТАНЕ

Цель исследования: выяснить природоохранный статус савки на ключевых местообитаниях в Казахстане и выявить новые места её распространения

Проектная территория: Акмолинская, Костанайская и Северо-Казахстанская области

Задачи исследования:

- Выполнить ревизию всех имеющихся данных по савке в Казахстане
- Наладить ежегодный мониторинг савки на проектной территории
- Провести анализ использования местообитаний
- Собрать новые данные по угрозам для вида в Казахстане
- Обновить Национальный план управления видом

Результаты на 2014 год:

- Выполнен обзор и картирование более 400 исторических встреч савки
- Определены новые места распространения савки в гнездовой период в Акмолинской области и подтвержден статус ранее известных место распространения
- Создана база данных местообитаний, содержащая более 100 мест, и проанализирован характер их использования
- Основные выявленные угрозы виду в Казахстане: незаконный отстрел, фактор беспокойства, гибель из-за браконьерских орудий лова рыбы

В 2014 году проект поддержали:

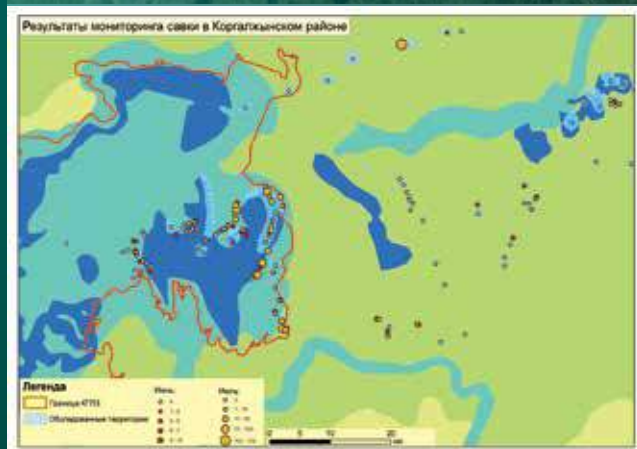
- Программа развития лидерства в области охраны природы (CLP)
- Орнитологическое общества Среднего Востока, Кавказа и Центральной Азии (OSME).

Координатор проекта: Алёна Шмаленко

Мигрирующая Центрально-Азиатская популяция савки – наименее изученная популяция среди четырех предполагаемых популяций савки в мире. Казахстан – ключевая страна ареала. Статус савки в Казахстане неизвестен.



Мониторинг савки



Карта мониторинга в Коргалжынском районе





ПРОЕКТ «КРЕЧЕТКА»

Срок проекта: 2005 – по наст. время.

Координатор: Руслан Уразалиев

Национальные партнеры: Комитет лесного хозяйства и животного мира МСХ РК, Коргалжынский государственный природный заповедник.

Международные партнеры и финансирование: RSPB, BirdLife International, Swarovski Optik.

Результаты за 2014 г.:

- Куплен новый автомобиль Нива 4x4 для проекта на средства, выделенные BirdLife International.
- Полевой сезон продлился с 20 апреля по 10 сентября.
- Была осуществлена экспедиция в Западный Казахстан для поиска мест гнездования кречетки (май); обследованы районы в Северном Казахстане и в Улытау, откуда были получены сигналы двух спутниковых передатчиков, установленных на кречеток в прошлом году.
- На основной проектной территории в Центральном Казахстане (Тениз-Коргалжынский регион) было обследовано 32 населенных пункта, в 16 из которых найдены гнездовые колонии кречеток; обнаружены и отслежены судьбы 42 гнезд; окольцованы 21 птенец и 3 взрослые птицы, на которых, кроме того, еще были установлены спутниковые передатчики.
- Найдено самое большое скопление кречеток в Казахстане за последние 75 лет: стая в 1200 особей наблюдалась у с. Арыкты Ақмолинской области.
- Благодаря спутниковым передатчикам удалось обнаружить новые места остановок кречеток во время миграции в Узбекистане и Туркменистане.

Планы на 2015 г.:

- Планируется установка пяти спутниковых передатчиков.
- На осень 2015 г. запланированы экспедиции в Узбекистан и Туркменистан для исследований мест остановок кречеток и мониторинга численности мигрирующих особей.



Новый автомобиль Нива 4x4



Поиски кречетки



Установка передатчика



Стая кречеток

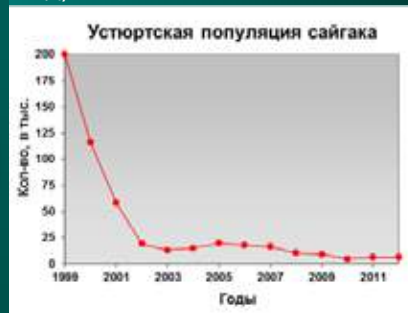
ПРОЕКТ «ИНИЦИАТИВА ПО СОХРАНЕНИЮ ЭКОСИСТЕМ УСТЮРТА»

Проект осуществлялся АСБК в течение 2010-2014 гг. в сотрудничестве с Фауна и Флора Интернэшнл и организацией Пакт (Pact Inc), а также в тесном партнерстве с Комитетом лесного хозяйства и животного мира Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан.

Цель проекта - обеспечение долгосрочного и устойчивого управления ландшафтом Устюрта посредством применения ландшафтного масштабного подхода с использованием ключевого вида – критически угрожаемого сайгака в качестве самого важного вида, с целью приведения задач сохранения экосистемы в соответствие с местным устойчивым развитием.



Д.Парадайз (Посольство США) и Б.Дуйсекеев (КЛХиЖМ МСХ РК)



Заключительное заседание Отчетного комитета состоялось в августе 2014 г., когда подытожили работу проекта и наметили планы для совместного сотрудничества в перспективе.

«Хочу верить, что подготовка высокопрофессиональных команд (кинолог+собака) на дераваты дикой природы будет носить не разовый характер, а приобретёт постоянную и плановую основу. И тогда результаты не заставят себя ждать, при этом, такая работа будет носить и профилактический характер».

Смаков Р.Ж., руководитель РКЦ КГД МФ РК



ПРОЕКТ

«ПОДДЕРЖКА МЕСТНЫХ ИНИЦИАТИВ В СОХРАНЕНИИ ИВА»

В Казахстане по состоянию на август 2008 г. выделена в общей сложности 121 ключевая орнитологическая территория (ИВА). Вместе они покрывают почти 150000 км² (14986249 га), что эквивалентно 5,5% площади страны.

Срок проекта: 2012 – 2014 (продлен до 2016).

Координатор: Руслан Уразалиев

Финансирование: ПМГ ГЭФ/ПРООН.

Результаты за 2014 г.:

- Завершены работы по двум микропроектам.
- При помощи метода снегозадержания силами местных инициативных жителей восстановлено высохшее оз. Жумай в Акмолинской области. На озеро вернулись птицы, которые здесь ранее гнездились и отдыхали, например савка.
- В Южно-Казахстанской области на территории ИВА «Озеро Кызылколь» местная НПО «Живая Природа» помогла местным жителям организовать гостевой бизнес для приема иностранных и местных экологических туристов. Также, территория включена в туристические объекты региона.
- Разработаны и ждут своего утверждения Планы управления вышеуказанными территориями.

Планы на 2015 г.:

- Планируется отобрать и реализовать еще 2-3 микропроекта в регионах Казахстана.



Оз. Жумай, команда



Снегозадержание



К.Тобанов на фоне восстановленного оз. Жумай



Савка на Жумае



Встречи с местными жителями, Кызылколь



ПРОЕКТЫ ПО СОХРАНЕНИЮ СНЕЖНОГО БАРСА В РК

Проекты по снежному барсу:

- «Изучение состояния популяций снежного барса в Казахстане, с целью разработки мер по его сохранению» (КЛХЖМ МСХ РК)
- «Сохранение биоразнообразия в трансграничном регионе Северного Тянь-Шаня», компонент 1 (NABU, Германия / ОФ Авалон)
- «Мониторинг снежного барса» (FAA, США)

Ключевые партнёры:

- Комитет лесного хозяйства и животного мира МСХ РК
- Институт зоологии МОН РК
- NABU
- ОФ «Авалон»

Координатор проектов: Олег Лукановский

Основные участники: Талгат Кисебаев, Юрий Грачёв, Алексей Грачёв, Олег Логинов, Салторе Сапарбаев

Задачи:

- обследование потенциальных мест обитания барса на территориях Алматинской, Восточно-Казахстанской, Жамбылской и Южно-Казахстанской областей
- выяснение численности, половозрастного состава, участков обитания, степени браконьерства, состояния кормовой базы
- разработка предложений по созданию единой сети ООПТ, развитию трансграничного сотрудничества, организации мониторинга барса с использованием современных технических средств
- разработка Национального плана действий по сохранению снежного барса на 2015-2020 годы
- разработка методических рекомендаций по мониторингу флоры и фауны для Иле-Алатауского ГНПП и ГНПП Кольсай Кольдери
- внедрение электронной базы данных для целей управления Иле-Алатауского ГНПП, ГНПП Кольсай Кольдери и Алматинского ГПЗ
- приобретение научного оборудования для Иле-Алатауского ГНПП и ГНПП Кольсай Кольдери

Экспедиции:

- Западный Тянь-Шань (заповедник Аксу-Джабаглы, Сайрам-Угамский национальный парк), сентябрь 2014
- Жетысуский (Джунгарский) Алатау (Джунгар-Алатауский национальный парк), октябрь 2014
- Заилийский и Кунгей Алатау (национальные парки Иле-Алатауский и Кольсай Кольдери), ноябрь 2014

Основные результаты:

- с помощью анкетирования и фотоловушек (45 штук) получены данные о снежном барсе и его кормовой базе
- численность снежного барса в Казахстане определена в 110-130 особей (экспертная оценка на основе исследований)
- разработан Национальный план действий по сохранению снежного барса на 2015-2020 годы
- научное оборудование передано Иле-Алатаускому ГНПП и ГНПП Кольсай Кольдери



Заповедник Аксу-Джабаглы, сентябрь 2014





Встреча по обсуждению «Национального плана действий по снежному барсу», Алматы, ноябрь 2014



Манул, Джунгар-Алатауский нацпарк, октябрь 2014





РЕДКИЕ ВИДЫ ГУСЕЙ

С 2010 года АСБК при поддержке АЕВА (Соглашение по охране афро-евразийских мигрирующих водно-болотных птиц) ведет работу по мониторингу и сохранению редких гусей, прежде всего глобально угрожаемого вида - гуся-пискульки. Выполняется «Национальный план действий по сохранению пискульки в Казахстане», утвержденный в 2012 г.

Текущий проект: «Сокращение угроз от нелегальной охоты для водоплавающих птиц на севере Казахстана»

Задачи: мониторинг весенних и осенних миграций гусей на ключевых водоемах, определение основных угроз и состояния местообитаний, рекомендации по сохранению редких видов и водно-болотных угодий, информационная работа среди охотпользователей.

Участники - 16 человек

Координаторы работ: Скляренко С.Л. и Ерохов С.Н. (Центр прикладной биологии АСБК).

Руководители полевых групп в регионах: Тимошенко А.Ю., Волков С.В. (Костанайская обл.), Вилков В.С., Зубань И.А. (Северо-Казахстанская обл.).

Социально-экономический анализ: Андреева Е.В.

Полевые исследования: 17 апреля - 20 мая, 20 сентября - 17 октября.

Обследовано водно-болотных угодий:

Костанайская обл. - весна 23, осень 26

СКО - весна 29, осень 43

Численность гусей на пролете

Вид	Костанайская обл., весна	СКО, весна	Костанайская обл., осень	СКО, осень
Пискулька	60	100	19900	22
Краснозобая казарка	8000	12984	97800	1279
Серый гусь*	56	147*	109500	29764
Белолобый гусь	29900	330544	1423000	1578
Огарь			37800	
Гуменник				6
Всего	38016	343775	1688000	32649

* гнездящиеся местные птицы

Социально-экономическое исследование

Количество охотников Костанайской области – 9 368 человек
 Доля охотников в населении области = 1,07%
 Количество охотников на 1 000 жителей области = 10,65 человек

Из анкет (771 шт.)

Цель охоты на гусей:

Удовлетворение спортивных и эстетических потребностей, хобби, азарт – 436 гусей
 Добыча дичи для собственного потребления: ради мяса – 629 гусей, пера – 1 гусь
 Добыча дичи с целью получения коммерческой выгоды (продажи) – 2 гуся, и 1 гусь обменен на домашнего гуся с соседом.



Сигналы со спутниковых передатчиков на краснозобых казарках помогли планированию работ



Пискульки и краснозобые казарки в смешанной стае



Гуси на оз. Шогырколь



Краснозобые казарки на поле в СКО

ЭКОТУРИЗМ

В конце 2013 года в АСБК стартовало новое направление работы - развитие экологического туризма в дикую природу Казахстана. Цель - привлечь общество к природо-охранному движению, познакомить с красотами родного края, поддержать местные сообщества через получение дополнительных доходов.

Сезон 2014 года - 9 туров в Коргалжынский заповедник, 121 участник.

В организацию было вовлечено 10 местных жителей, 2 местных гостевых дома.

Все участники туров получили отличную возможность наблюдать фламинго и другие интересные виды птиц, четырем группам посчастливилось встретить сайгаков.

С 17 по 30 мая - тур для группы бедвочеров швейцарской компании «Liberty bird». Регионы - Семиречье и Коргалжын. Встречено 237 видов птиц.

Июль - новый однодневный тур «Ерейментау», с элементами истории. Место - Национальный парк Буйратау, 130 км от Астаны. Продолжительностью тура - 12 часов, протяженностью - 300 км. Поездка проведена для трех групп; в общем 45 человек, в т.ч. 28 иностранцев. В организацию туров вовлечено 7 местных жителей, в том числе географ-краевед Максут Забирович, как основной гид.



С программами туров можно ознакомиться на сайте АСБК www.acbk.kz в разделе «Туры АСБК»



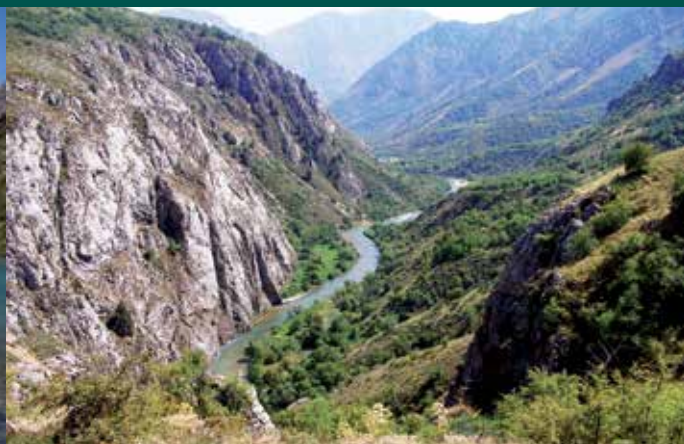
“Мы с женой участвовали в двух турах АСБК и считаем, что это были одни из наиболее организованных и информативных экскурсий, в которых мы когда-либо участвовали. Мы очень много путешествуем, бывали во многих турах в Африке. И хотим отметить, что ваши туры самые лучшие по информативности”

Деннис де Трей – главный советник президента Назарбаев Университета и его жена Мари де Трей.

КОНСАЛТИНГ

Центр прикладной биологии (Алматы, директор - Сергей Скляренко) - научные направления деятельности АСБК и предоставление консалтинговых услуг:

- разработка биологических обоснований по сохранению и рациональному использованию животного мира;
- разработка естественно-научных и технико-экономических обоснований по созданию и расширению особо охраняемых природных территорий;
- разработке планов управления особо охраняемых природных территорий и ключевых орнитологических территорий;
- проведение учетов численности животных, картирование;
- консультации и экспертизы по различным вопросам изучения и сохранения биоразнообразия;
- организация и проведение экологических туров.



Работы 2014 г., не вошедшие в другие разделы отчета:

- Разработка ЕНО расширения Устьуртского государственного природного заповедника (ПРООН Казахстан)
- Доработка и подача трансграничной серийной номинации «Западный Тянь-Шань» в Комитет по Всемирному Наследию ЮНЕСКО
- Разработка биологического обоснования по реинтродукции редких копытных в Казахстане (ТОО «Транссистемы»)
- Разработка Программы реинтродукции лошади Пржевальского в Казахстане (Казахстанское национальное географическое общество, ТОО «Транском»)
- «Повышение эффективности системы сбора и анализа данных за пределами ООПТ и определения лимитов изъятия и квот на добычу» (FLERMONECA / GIZ)
- Мониторинг зимовок водоплавающих птиц (Wetlands International)



ОБРАЗОВАНИЕ И АКЦИИ

1. Степные экологические клубы АСБК:

открыто **5** новых клубов
всего **8** клубов в ЗКО и Акбинской области; около
200 детей с 5 по 9 классы.

2. Образовательные мероприятия:

Полевой лагерь АСБК (5-10 сентября)

Участники: члены АСБК, любители природы (16 чел. из 6 регионов)

Цель: развитие и популяризация бэджвинга

Место проведения: Аксу-Джабаглинский природный заповедник

Финансирование: RSPB и частично за счет самоокупаемости

3. Акции:

FourЭ Kids (31 мая - 1 июня)

Участники: АСБК, дети (лагерь посетили более 70 детей)

Цель: экопросвещение; рассказ детям о работе биолога, экспедициях, изучении животных; пропаганда АСБК, привлечение новых членов

Место проведения: Астана, парк «Жеруик»

Финансирование: RSPB

FourЭ (22-24 августа)

Участники: Аксартова Ж., Шмаленко А., волонтеры

Цель: пропаганда АСБК, привлечение новых членов

Место проведения: Алматинская обл.

Финансирование: RSPB

Детский фестиваль «Яблоко» (6 июля)

Участники: АСБК, Гости города, дети

Цель: экопросвещение, привлечение новых членов в АСБК

Место проведения: Астана, парк «Студенческий»

День сайги (май)

Участники: учащиеся 8 сельских школ, при которых открыты эко-клубы, родители, учителя (около 500 детей, 60 учителей)

В программе: концертные выступления, конкурсы, игры, викторины, полевые выезды.

Финансирование: «Saiga Conservation Alliance», FFI

Всемирные дни наблюдений за птицами - EuroBirdwatch14 (4-5 октября)

Цель: повышение осведомленности о миграциях птиц, проблемах перелетных птиц на местах гнездования, во время миграции и на зимовках.

Участники: члены АСБК, бедвочеры (65 человек)

Место проведения: Жумай-Майшукурская система озер и еще 7 регионов страны

Отмечено около 20 000 птиц почти 30 видов

Освещение на телевидении - каналы «Казахстан» и «24KZ».

Финансирование: RSPB

4. Конкурсы и викторины:

Викторина на знание животного мира Казахстана на «Казахском радио» (5-6 июня)

Викторина на знание животных, с которыми работает АСБК, в частности лошади Пржевальского.

Детский конкурс творческих работ «Сайгак - символ казахских степей» (ноябрь-декабрь)





СВЯЗИ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ

Веб-сайт www.acbk.kz

41 новость

Обновление разделов

Рассылки

рассылка новостей АСБК

рассылка пресс-релизов

рассылка для волонтеров АСБК (31)

листы рассылки - не члены АСБК (332), партнеры

(209), рассылки по партнерам (209), СМИ (46)

Связь со СМИ

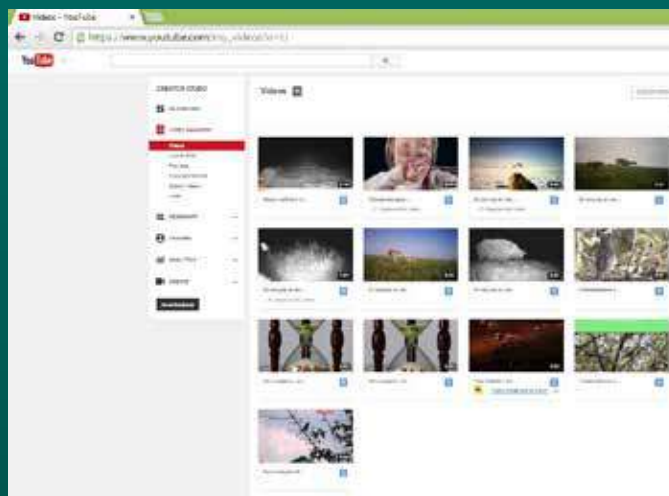
Пресс-релизы - 9

Выезды с журналистами - 2

Медиа-мониторинг

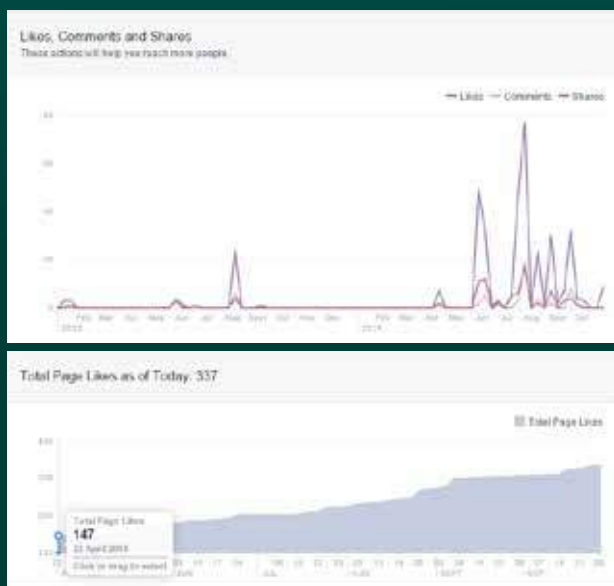
Вести АСБК - обновлен дизайн, увеличен объем - 3 выпуска

Присутствие в социальных сетях



Канал АСБК на Youtube

Facebook - статистика



Вести АСБК №14
ноябрь - март 2014
10 лет

Казахстанская ассоциация сохранения биоразнообразия

В ЭТОМ НОМЕРЕ

1. Численность сайланга в Казахстане увеличилась на треть
2. Весенний мониторинг репродуктивной стаи в Саванне Восточного Казахстана
3. Работа по созданию сайланга в Казахстане
4. Первый в Казахстане экологический марафон
5. История амфибиологических исследований под степью
6. Весенний мониторинг стаи сайланга
7. Национальный экологический марафон для детей Восточного Казахстана
8. День сайланга в Западном Казахстане

10 лет с дикой природой Казахстана

В этом году АСБК празднует свой 10-летний юбилей. Организация была основана в 2004 году, и на протяжении своего существования активно работает над программными по исследованию и сохранению уникальных сред обитания животных мира и природы Казахстана.

В юбилейный год АСБК продолжает работу по своим традиционным направлениям. Как обычно, с середины весны до середины осени сотрудники организации находятся в исследовательских экспедициях или работают с населением на проектных территориях. Географии охвата проектов - Центральный, Северный, Западный и Южный Казахстан. Во взаимодействии на местном уровне наравленные рассказывают об основных достижениях АСБК на специально организованных мероприятиях. Пресс-конференции, выставки, благотворительный концерт - эти и другие акции в рамках празднования 10-летия Ассоциации.

Нас поздравляют

Мы рады поздравить нашего дорогого и надежного партнера - Казахстанскую ассоциацию сохранения биоразнообразия (АСБК), которая празднует в этом году свое 10-летие! Комитет лесного и охотничьего хозяйства тесно сотрудничает с АСБК для улучшения ситуации с охраной дикой природы в Казахстане.

В этом году АСБК стала первой общественной организацией, которая провела по заказу Комитета государственный учет сайланга. Это является одним из примеров многих успешных инициатив, совместно реализуемых АСБК и КЖОХ, в рамках программы по комплексной оптимизации территории, природоохранную инициативу «Актив Дикой природы» по созданию и развитию ООПТ, по Римскому угодию, по спутниковому мониторингу сайланга и красных и черных жуков.

Мы высоко ценим профессионализм и неравнодушные команды АСБК в решении проблемной охраны животного мира. В Казахстане по инициативе АСБК апробируются и внедряются новые подходы и технологии по изучению и сохранению уникальной фауны и экосистем.

Пользуясь приятным случаем, мы бы хотели поздравить АСБК с успешной реализацией научных и природоохранных проектов и программ. Мы надеемся и в будущем продолжить наше взаимовыгодное партнерство в деле сохранения биоразнообразия Казахстана!

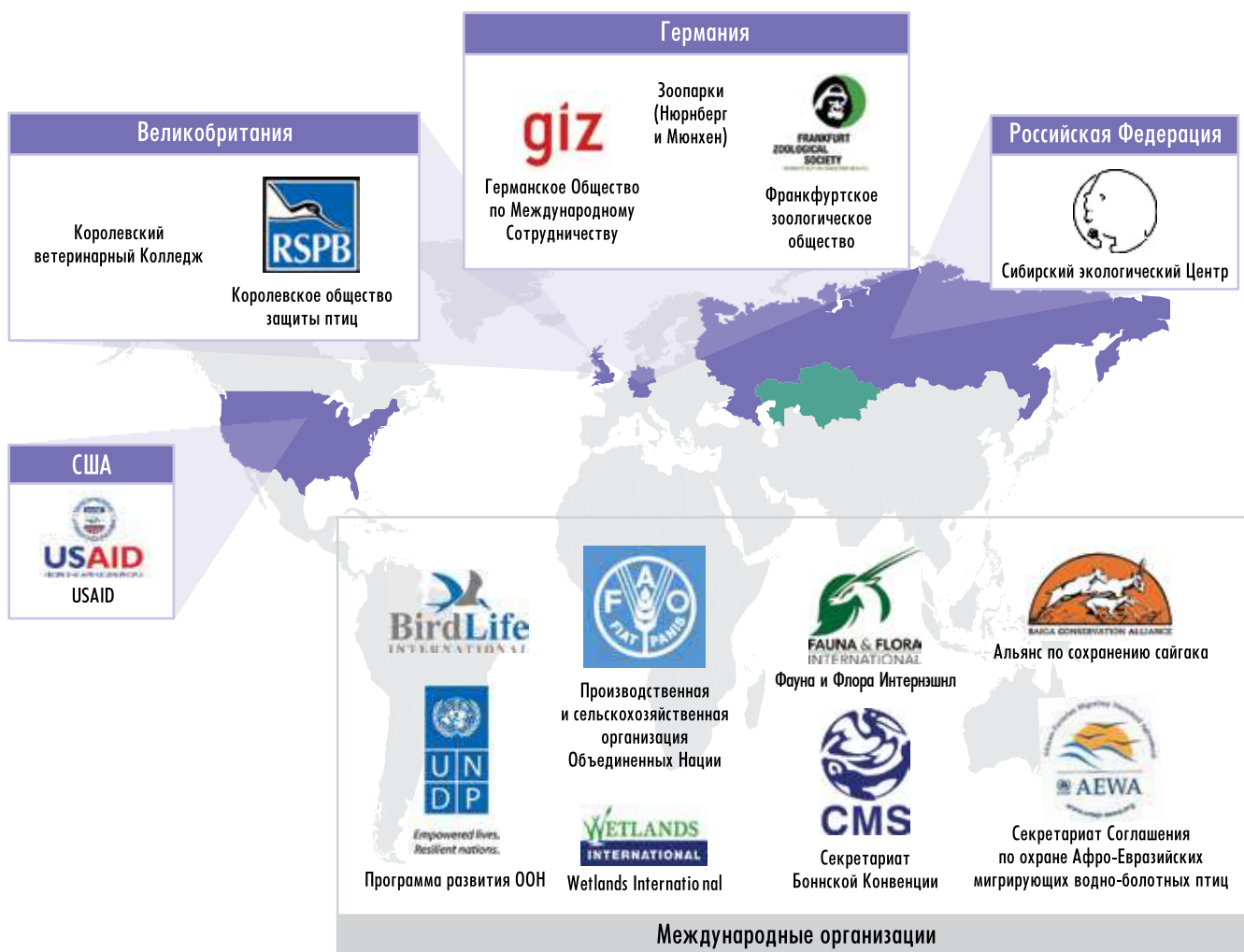
Поздравить Комитета лесного и охотничьего хозяйства Министерства сельского хозяйства и земельной политики РК
Алтын Бағдат Оспаналиевич

ПАРТНЕРЫ АСБК

НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРТНЕРЫ



МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПАРТНЕРЫ



ФИНАНСОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ 2014

Финансовые показатели по состоянию на 30.11.2014 года обеспечивают ликвидность и платежеспособность, АСБК располагает необходимыми текущими активами для оплаты своих краткосрочных обязательств. Таким образом, обеспечивается бесперебойная работа организации.

Сумма полученных средств за 11 месяцев 2014 году составила 80 568 576 тенге и включает в себя:

- поступления от грантовых соглашений – 63 692 991 тыс. тенге

- поступления от консалтинговых услуг – 16 75 585 тыс. тенге

Расходная часть составляет за 11 месяцев 2014 г.: 75 838 576 тенге.

Основные средства на 30 ноября 2014 г.: 34 363 469 тенге.

Таким образом, РОО АСБК имеет резерв в сумме 4 730 000 тенге для стабильной деятельности организации.





Вера Воронова,
Председатель Совета



Айдар Айткулов,
член Совета



Наталья Боровая,
член Совета



Владимир Вилков,
член Совета



Наталья Панченко,
член Совета



Валерий Хроков,
член Совета



Александр Бербер,
член Совета

КОЛЛЕКТИВ АСБК



О.Лукановский



Г.Изимбергенова



С.Скляренко



Ш.Цутер



А.Тимошенко



А.Салемгареев



А.Путилин



А.Шмаленко



Р.Уразалиев



А.Саджанова



Л.Рангно



Ж.Аксартова



Д.Жарболова



С.Сапанова



А.Тонкобаева



К.Тугамбаева



Т.Шмыгалева



Т.Кисебаев



Б.Искаев



С.Мухтаров



Р.Салемгареев



К.Батырханулы



В.Романенко



Н. Куанышбаев



Т. Нурмуханбетов



К.Ордабаев



С.Касымов



К. Махин

Авторы фотографий отчета: Аксартова Ж., Губин С., Джуманов С., Зубань И., Изимбергенова Г., Кенбай Т., Леванов В., Лукановский О., Пестов М., Салемгареев А., Тимошенко А., Уразалиев Р., Хабибрахманов Р., Цутер Ш., Шмаленко А.

Казахстанская ассоциация сохранения биоразнообразия, или АСБК - это некоммерческая общественная организация, которая работает ради изучения и сохранения уязвимых, глобально значимых и экологически важных видов животных и растений, а также для сохранения экосистем и ценных природных территорий.

Членом АСБК может стать любой человек, который имеет желание и возможность поддержать работу АСБК - как своим голосом в защиту природы Казахстана, так и годовым членским взносом, который будет потрачен на природоохранные цели.

Контакты.

РОО «Казахстанская ассоциация сохранения биоразнообразия» (АСБК)

г. Астана:
ул. Бейбитшилик, дом 18,
офис 406, 010000
Тел./факс +7 (7172) 91 00 44

г. Алматы:
мкр. Орбита-1, дом 40,
офис 203, 050043
Тел./факс +7 (727) 265 39 85

e-mail: acbk@acbk.kz
www.acbk.kz