



# ВЕСТИ АСБК

Казахстанская ассоциация сохранения биоразнообразия

Октябрь-декабрь  
2013

## НОВОСТИ ВЫПУСКА:

Итоги проекта Инициатива по сохранению ландшафта плато Устюрт в Казахстане

Куда летят кречетки

10-й Международный конгресс по охране дикой природы



Программа им. К. Тепфера для молодых специалистов

Повышение квалификации в США

Осенние учеты численности диких животных

Комплексный тренинг для сотрудников ГПР «Алтын Дала»

Встреча организаций-партнеров BirdLife International

Выпускающий редактор: Жарболова Д.  
Редактор текста: Скляренко К.

[www.acbk.kz](http://www.acbk.kz), [office@acbk.kz](mailto:office@acbk.kz)  
Астана тел. (7172) 910044  
Алматы тел. (727) 2203877

## САВКА - Птица года 2014

Казахстанская ассоциация сохранения биоразнообразия (АСБК) совместно с Союзом охраны птиц Казахстана выбрали птицу года. На сей раз этот титул получила савка.



Савка – редкий реликтовый вид уток, отличающийся необычной внешностью – «горбатым» синим носом, белой головой и стоящим при плавании вверх жестким хвостом. Савка занесена в Красный список МСОП, как угрожаемый вид, и в Красную книгу Казахстана с категорией 1 – «вид под угрозой исчезновения».

Основными угрозами для савки в Казахстане являются потеря местообитаний, гибель в рыболовных сетях, незаконный отстрел и беспокойство со стороны человека, очень опасное для этой осторожной птицы.

В XX веке общая численность вида резко сократилась по не совсем ясным причинам. Всего в мире насчитывается, по разным оценкам, 8000–13000 савок. В Казахстане гнездится большая часть перелетной среднеазиатской популяции вида.

В 2013–2014 годах АСБК выполняет проект по мониторингу савки в её ключевых местообитаниях и выяснению основных угроз виду в стране. Поддержку оказывают Программа по поддержке лидерства в области охраны природы (Conservation Leadership Programme, CLP) и Орнитологическое общество Среднего Востока, Кавказа и Центральной Азии (Ornithological Society of the Middle East, the Caucasus and Central Asia, OSME).



© А. Тимошенко

# Итоги проекта Инициатива по сохранению ландшафта плато Устюрт в Казахстане



© С. Каласов



© В. Диков



© В. Диков



© В. Диков

**За прошедший квартал уходящего года Проект «Инициатива по сохранению экосистем Устюрта», реализуемый совместно с партнером – международной организацией «Фауна и Флора Интернэшнл» осуществил следующие мероприятия:**

- 17 октября 2013 г. в г. Актобе состоялся очередной тренинг по работе с GPS для инспекторов ЗКРФ ПО «Охотзоопром», который был проведен специалистом по мониторингу АСБК Олегом Лукановским. На тренинге были рассмотрены вопросы использования навигатора в повседневной работе инспекторов, а также учет и база данных. В течение октября в актюбинском офисе ПО «Охотзоопром» велась работа с учетными карточками ЗКРФ по монито-

ринговым данным инспекторов на Устюрте с последующим внесением информации в единую базу мониторинговых данных АСБК;

- 4-8 ноября – визит делегации ФФИ в составе: директора Евразийской Программы Пола Хотэма, директора по предпринимательству и биоразнообразию Филиппы Ховард, нового программного менеджера по сайге Кирка Олсона и консультанта проекта Бердияра Джоллибекова. Состоялись встречи в Посольстве США и Комитете лесного и охотничьего хозяйства Министерства окружающей среды и водных ресурсов. Были обсуждены вопросы дальнейшей реализации проекта на 2014 год;

- 7 ноября совместно с КЛОХ МОС и ВР был проведен информационный семинар «Взаимодействие с корпоративным сектором на плато Устюрт», основная цель которого привлечение внимания промышленных компаний, работающих на Устюрте, к последствиям их деятельности. Особое внимание было уделено вопросам интеграции мер по сохранению биоразнообразия в бизнес-планирование. Управленческие инновации позволяют произвести оценку рисков, связанных с сохранением биоразнообразия, выявить возможности для улучшения и, как часть процесса оценки экологического и социального воздей-



ствия, включить аспекты оценки биоразнообразия в новые и действующие объекты эксплуатации;

- 20 ноября состоялась встреча менеджера проекта с директором лаборатории NURIS Назарбаев Университета Байгариным К.А. Обсуждены вопросы дальнейшего совместного сотрудничества по химическому исследованию рогов сайгака для последующего выявления образца запаха сайгачьих рогов, необходимого таможенникам для разработки учебного курса на базе Регионального кинологического центра с целью привлечения поисковых собак на обнаружение дериватов сайги.

- 12 декабря молодежный экологический клуб «Акбокен» при СШ №5 г.Шалкар Актюбинской области отпраздновал 2-х летие своей деятельности. Мероприятие посетили представители ФФИ и ОФ «Смеда», вручив наиболее отличившимся членам экоклуба памятные призы. Деятельность экоклуба с каждым годом расширяется, охватывая другие школы района. В 2014 г. инициативной группой Экоклуба планируется создание еще одного клуба, что повлечет за собой все больший охват школьников экологическим образованием и культурой.



© Г. Ергазина

Инициатива по сохранению экосистем Устьярта 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.



Гульмира Изимбергенова  
координатор проекта

## Куда летят кречетки

Мы уже писали, что в июне этого года установили три спутниковых передатчика на кречеток (Вести АСБК, выпуск №11). Так вот, пришло время рассказать, куда полетели наши птицы, оснащенные трансммитерами.

Напомним, эта работа проводится АСБК и RSPB с 2007 года. В 2010 году ее поддержали BirdLife International и Swarovski Optik. На официальном сайте BirdLife International есть страница, посвященная спутниковому мечению кречетки, которая носит название «Amazing Journey» («Чудесное путешествие»).

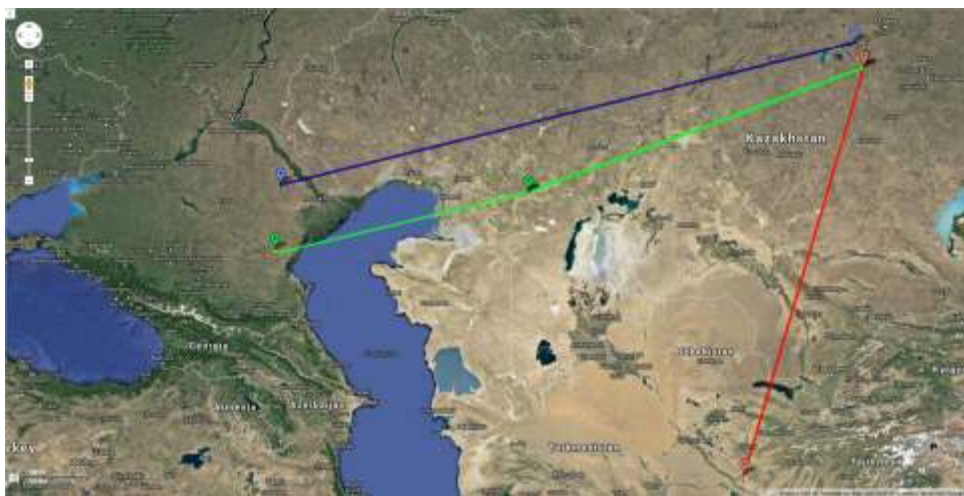
Всего за время работы проекта мы установили трансммитеры на восемнадцать особей кречетки. Есть традиция давать имена птицам, которых пометили передатчиками. Птиц этого года мы назвали Айнур, Борис и Ирина, все имеют прототипы среди людей.

Координаты, получаемые с момента установки передатчиков (4-5 июня), практически не менялись из-за плохого качества сигналов. Были предприняты попытки найти птиц на точках, которые давали передатчики, но точность данных была настолько низкой, что все наши попытки не были увенчаны успехом. Так продолжалось до конца августа. К этому времени кречетки должны были уже начать свое путешествие на зимовку, а передатчики все еще сигналили с прежних мест. Этот факт не давал нам покоя, и мы уже начали подозревать, что передатчики вышли из строя.

Но все же 17 сентября была получена долгожданная новость: все три птицы начали миграцию! И, что примечательно, стартовали в один день! Борис за два дня преодолел расстояние в 1800 км и сделал свою первую остановку в Ставропольском Крае, на юге России. Он полетел уже известным нам маршрутом и остановился в районе, используемом кречетками по пути следования на места зимовки в Судане. Ирина полетела почти в том же направлении, что и Борис, но курс взяла чуть южнее. Пролетев около 1000 км, она ненадолго остановилась в 250 километрах от восточного побережья Каспийского Моря и, преодолев еще более 800 километров, оказалась недалеко от Бориса (на 220 км южнее) в Ставропольском крае. А вот Айнур полетела на юг, по пути, который нам указала в 2010 году Динара,



Кречетка по имени Борис



Перемещения кречеток с передатчиками за первые два дня (17-19 сентября 2013)

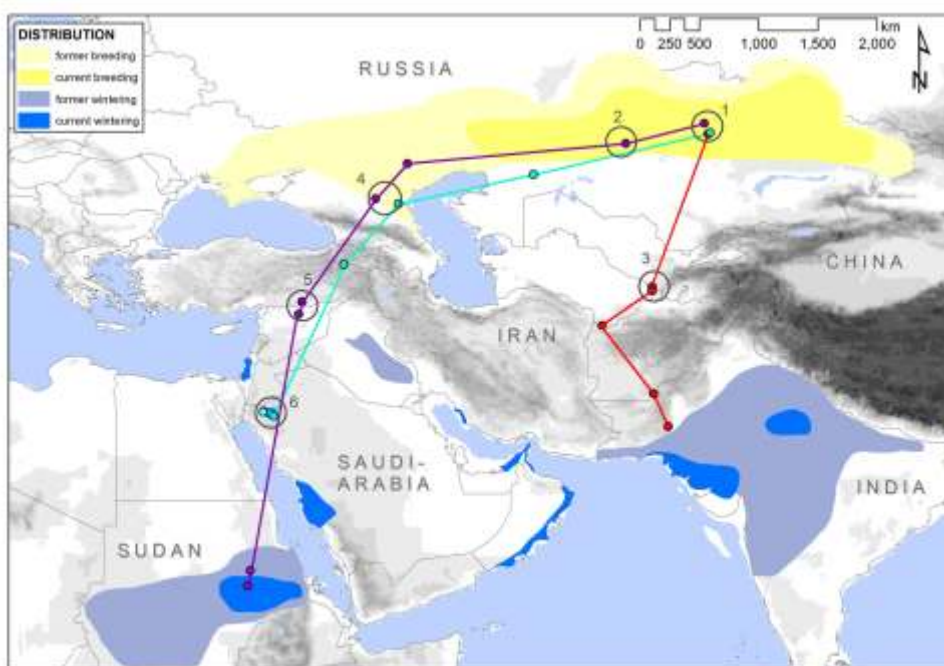


перезимовавшая в Индии. За два дня она оказалась в 1400 километрах от места гнездования на территории Туркменистана, недалеко от узбекской границы. Вот так начали свое путешествие наши герои.

Почти каждую неделю мы получали координаты местонахождения наших путешественниц. В итоге, все три птицы выбрали для зимовок разные места. На сегодняшний момент наши птицы не перемещаются из последних полученных локаций, и мы думаем, что Борис и Ирина останутся зимовать в Судане и Саудовской Аравии соответственно. Борис за время путешествия посетил Россию, Турцию и Сирию, Ирина по пути в Саудовскую Аравию также останавливалась в России и Турции. А вот Айнур полетела на юг неизвестным до этого

маршрутом, указав новые места остановок во время своей миграции в Туркменистане и Афганистане. Сейчас она находится на территории Пакистана, недалеко от мест зимовки в Индии, куда она, возможно, полетит в скором времени.

Спутниковое мечение позволяет нам проследить за миграцией этой редкой птицы и принять меры по ее сохранению не только на местах гнездования, но и на местах зимовок и по пути следования к ним. Также этот метод помог нам найти основные места скопления птиц перед миграцией и в районах остановок. Напомним, что благодаря птице с передатчиком в октябре 2007 года на юго-востоке Турции было обнаружено рекордное скопление кречеток в 3200 особей.



Маршруты миграции птиц с транзиттерами (сентябрь – декабрь 2013)



Кречетка по имени Ирина



Кречетка по имени Айнур

Автор всех фото Р. Уразалиев

Проследить за путешествием кречеток вы можете на страничке **Amazing Journey** <http://www.birdlife.org/social-e-lapwing/>



Руслан Уразалиев  
координатор проекта

# 10-й Международный конгресс по охране дикой природы

С 3 по 11 октября в Испании прошел 10-й международный конгресс, посвященный охране дикой природы – WILD10. Более тысячи участников со всего мира собрались в небольшом испанском городе – Саламанке, чтобы поделиться опытом сохранения диких ландшафтов планеты.

Первые три дня конгресса были посвящены пленарным докладам, в последующие три дня были организованы тематические секции, на которых обсуждались такие важные темы, как восстановление диких видов флоры и фауны, сохранение лесов, увеличение площади охраняемых территорий, вовлечение местного населения в



Выступление П. Уразалиева

деятельность по сохранению природы и устойчивому использованию ресурсов, воспитание будущего поколения специалистов-природоохранников.

Большое внимание уделялось теме восстановления дикой природы Европы, которая в значительной степени была нарушена хозяйственной деятельностью человека. Движение за возвращение дикой природы проходит под девизом «Nature needs half» («Природе нужна половина»), то есть особо охраняемые территории должны занимать 50% Земли. Его поддержали такие природоохранные организации, как IUCN, The WILD Foundation, Conservation International, Франкфуртское зоологическое сообщество, Зоологическое сообщество Лондона и другие.

На одном из пленарных заседаний сотрудниками АСБК совместно с партнерами из Франкфуртского зоологического общества был представлен доклад о работе по сохранению степных экосистем Казахстана. Несмотря на то, что степи Казахстана не входят в список наиболее богатых биоразнообразием ландшафтов, они уникальны тем, что их обширные территории сохранили свою первозданность

Бескрайние степные просторы все еще населены тысячами стадами сайгаков, несмотря на то, что бесконтрольное истреб-



ление однажды уже поставило их под угрозу исчезновения. Казахстанские степи, называемые западными любителями природы «Серенгети севера» за их уникальный природный феномен - массовые сезонные миграции сайгака, безусловно, заслуживают внимания природоохранных организаций на международном уровне.

В конгрессе также принимали участие представители коренных народов Америки и Азии, участвующие в программах по сохранению и устойчивому использованию природных ресурсов на местном уровне.

Дополнительная информация о конгрессе на сайте:

<http://www.wild10.org>.

# Программа им. Клауса Тепфера для молодых специалистов



Алена Шмаленко  
проектный координатор

Эта комплексная учебная программа была разработана специально для начинающих специалистов в области охраны природы и направлена на развитие их профессиональных и управленческих навыков. Основателем программы является профессор Клаус Тепфер, бывший исполнительный директор Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП).

Целевой аудиторией программы им. Клауса Тепфера являются молодые сотрудники правительственных, неправительственных и научных организаций из стран Центральной и Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии, работающие в сфере охраны природы. Предпочтение отдается молодым людям, имеющим минимум 3 года профессионального опыта, работающим исключительно в своей стране. Для участия в программе на конкурсной основе отбираются 20 представителей из разных стран. В 2013 году от Казахстана участвовал сотрудник АСБК – Алёна Шмаленко.

Курс состоит из четырех десятидневных учебных модулей (общая продолжительность курса - 13 месяцев) и проходит в Интернациональной академии Федерального ведомства по охране природы. Модули включают обучение основным природоохранным темам, например, внедрение основных конвенций в сфере биоразнообразия, создание механизмов для защиты природных ареалов, мобилизация ресурсов и финансирование охраны

природы. Большое внимание уделяется менеджменту и развитию коммуникативных способностей.

Обучение включает посещение важных природоохранных ведомств в Германии, электронное обучение и дополнительные задания между модулями. Кроме того, каждый участник в ходе программы самостоятельно разрабатывает и ведет собственный проект, значимый для работы в его организации.

Занятия проводятся в Международной академии охраны природы на острове Вильм в Германии. Это остров площадью 94 га, расположенный в юго-восточной части биосферного заповедника Рюген. Он отличается не только уникальной красотой природы, но и является идеальным местом для интенсивной работы.

Программа финансируется Федеральным министерством окружающей среды, охраны природы и безопасности ядерных реакторов и осуществляется Федеральным ведомством по охране природы, в сотрудничестве с IUCN, CBD, UNEP-WCMC и другими международными партнерами.

Участие в данной программе бесплатно, взносом за участие в программе является лишь возмещение части путевых расходов организацией-работодателем. После успешного участия в программе участники получают сертификат.

Узнать больше о программе им. Клауса Тепфера можно на сайте [www.bfn.de/klaus-toeffer-fellowship.html](http://www.bfn.de/klaus-toeffer-fellowship.html).



# Повышение квалификации в ГИС лаборатории Смитсоновского института

С октября до середины декабря 2013 года сотрудник АСБК Альберт Салемгареев проходил стажировку в ГИС лаборатории Смитсоновского института (США). В эту лабораторию приезжают студенты и ученые со всего мира, чтобы проводить исследования для своих диссертационных работ.

В период стажировки Альберт Салемгареев овладел базовыми навыками статистического анализа. Для анализа использовались данные учета сайгаков устьуртской популяции, которые обрабатывались в программе RStudio.

Перед тем, как заниматься основным анализом, Альберт прошел тренинг «Пространственный и геопространственный анализ, а также введение в статистический анализ». Данный курс ориентирован на решение проблем сохранения окружающей среды с помощью инструментов ГИС. В программу курса входит обучение использованию программного обеспечения ГИС: ArcMap, ArcMap Spatial Analyst, ERDAS Imagine, а также отдельным инструментам с открытым кодом ГИС, таким как QGIS, геопространственное моделирование окружающей среды (GME) и RStudio.

Для проведения анализа были использованы данные по авиаучету и телеметрии сай-



© А. Салемгареев



© А. Салемгареев

гаков. В результате были получены данные о дистанции, продолжительности и скорости миграции. Основным результатом стало создание карты подходящих местообитаний сайгаков.



Альберт Салемгареев  
специалист по  
ГИС и мониторингу



# “...благодаря АСБК мои хобби стали моей профессией”

*Знакомьтесь, наши сотрудники*

## **Алена Шмаленко, проектный координатор**

В 2011 году я присоединилась к коллективу АСБК в качестве нового сотрудника астанинского офиса. Но дружба с АСБК началась еще задолго до этого, в 2008 году, когда я попала в полевой лагерь бедвочеров в Коргалжинском заповеднике. Тогда я еще почти ничего не знала об охране природы и о птицах.

С детства мне было сложно определиться с профессией, было слишком много полярных интересов. Одним из любимых занятий были походы и путешествия, и после школы я решила поступить учиться на менеджера по туризму. Меня сразу привлекла сфера экологического туризма, и летом я подрабатывала помощником гида в орнитологических турах. Постепенно желание изучать птиц превысило интерес к организации туров. Так я попала в полевой лагерь бедвочеров и стала волонтером АСБК. Благодаря организаторам лагеря и ребятам, которые там участвовали, я поняла, что хочу заниматься изучением и охраной природы профессионально. Впоследствии я поступила в магистратуру по специальности «Биология», которую закончила в 2013 году. Своё магистерское исследование я выполнила на базе проекта АСБК по изучению фауны мелких млекопи-

тающих в Центральном Казахстане.

В данный момент я являюсь координатором проекта по мониторингу савки, а также участвую в организации экологических туров, в полевых исследованиях в рамках различных природоохранных проектов и в создании информационного веб-сайта по сайгаку.

Страсть к походам, фотосъемке, наблюдению за птицами - благодаря АСБК мои хобби стали моей профессией. Здесь есть возможность заниматься и наукой, и экологическим просвещением, а также путешествовать и общаться с большим количеством замечательных и интересных людей. Также в этой работе меня привлекает её некоммерческая направленность.

Конечно, хотелось бы, чтобы число наших сторонников росло. Надеюсь, что в будущем в каждом городе Казахстана будут существовать клубы бедвочеров и любителей природы, с интересом участвующих в природоохранных и научных проектах АСБК. Но хотелось бы, чтобы атмосфера в АСБК не менялась, и она, как прежде, оставалась организацией, где работают не просто коллеги, а настоящие единомышленники и друзья.



# Осенние учеты численности диких животных



С октября по ноябрь специалисты АСБК и инспекторы РГП ПО «Охотзоопром» провели учеты 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. Эти работы явились продолжением весенних учетов на этих же территориях. Полевыми группами руководили Тимошенко А. Ю., Кисебаев Т. Б. и Лукановский О. Я. В общей сложности, осенний маршрут отрядов на этих охраняемых территориях составил более 6 тысяч км. Координатор работ - Склярченко С.Л. (Центр прикладной биологии АСБК).

Получены очень интересные данные о численности копытных (устюртского 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.

**Некоторые цифры суммарной численности видов по всем территориям:**

Могильник - 70-100

Беркут - 50-75

Балобан - 65-80

Чернобрюхий рябок - 6700-7000

Лисица - 1400

Волк - 80-105

Заяц-толай - 9100

Джейран - 940-1130

Архар (Жусандалинская заповедная зона, Андасайский заказник) - 220

Устюртский горный баран (Кендерли-Каясанская заповедная зона) - 110

Серый варан (Южно-Казахстанская, Арысская и Карактауская заповедные зоны) - 500-1000



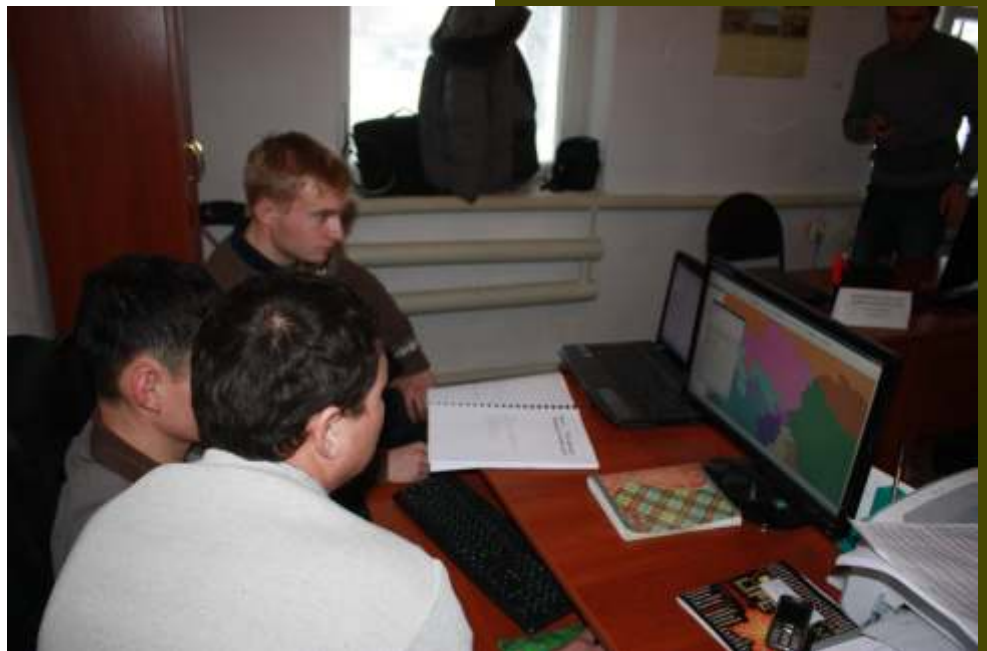
# Комплексный тренинг для сотрудников ГПР «Алтын Дала»

С 1 по 5 декабря сотрудники АСБК Лукановский Олег и Леонтьев Сергей провели комплексный тренинг для 23 сотрудников резервата «Алтын Дала».

Сотрудники резервата были обучены планированию мониторинга редких и исчезающих видов животных, а также состояния их местообитаний. Участники тренинга освоили основные принципы выбора оптимальных сроков учётов и методик, обучились способам хранения собранных мониторинговых данных и их первичного анализа с помощью онлайн базы данных АСБК.

Инспекторы и сотрудники научного отдела резервата получили и закрепили навыки использования GPS-навигатора. Были проведены практические занятия по методике учёта дневных и ночных видов животных (для ночного маршрутного учёта использовались фара-искатели и GPS).

Три научных сотрудника и сотрудника отдела экотуризма и экопросвещения изучили основные возможности программного пакета ArcGIS, которая предназначена для обработки географической информации и создания карт. Сначала участники тренинга составляли карты по заданиям учебника, затем, освоив оформление карт, перешли к созданию карт территории резервата «Алтын Дала», а



также тематических карт на основе мониторинговых данных из базы. Сотрудникам резервата для этих целей были переданы базовые ГИС-данные (топография, космоснимки, границы ООПТ, гидрография и т. д.).



Олег Лукановский  
специалист по базе данных

# Встреча европейских и центральноазиатских организаций-партнеров BirdLife.

**13-15 ноября в небольшом городке Ильмиц в Австрии прошла региональная встреча европейских и центральноазиатских организаций-партнеров BirdLife.**

Здесь находится крупнейший в стране национальный парк, основанный на сохранении водно-болотных угодий и мигрирующих птиц. Более 60 человек из 35 организаций приняли участие во встрече. От АСБК приняли участие директор Ольга Климанова, заместитель директора по науке, член Европейского комитета Birdlife Сергей Складенко и председатель Совета Вера Воронова.

Цель встречи - обсуждение и разработка общей Стратегии развития организаций-партнеров BirdLife до 2020 года. Данная Стратегия разрабатывается с 2010 года, ее основная задача - содействие выполнению мероприятий по предотвращению сокращения биоразнообразия в регионах. Для создания понятного и конкретного документа были выделены девять природоохранных программ: Предотвращение вымирания видов, Ключевые орнитологические территории, Миграционные виды и пути, Виды морской фауны, Леса надежды, Изменение климата, Инвазивные виды, Расширение прав и возможностей локально, Развитие возможностей.

Программы помогают партнерским организациям сфоку-



сироваться и работать вместе над общими приоритетными задачами.

Три дня участники встречи обсуждали текущие региональные тенденции в сфере охраны окружающей среды, дальнейшие действия по различным природоохранным направлениям в регионах и возможности по их реализации. Результаты всех обсуждений вошли в Региональный план действий на 2014-2016 годы.



**Вера Воронова**  
Председатель Совета АСБК