

СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ



фото Ecith Koshkin

РОО «КАЗАХСТАНСКАЯ АССОЦИАЦИЯ СОХРАНЕНИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ» 2019-2022 гг.

Стратегия развития является основным документом для планирования, управления, мониторинга и оценки деятельности АСБК. Стратегия определяет основные природоохранные цели, а также цели организационного развития АСБК на период до 2022 года. На основе Стратегии АСБК проводит ежегодное планирование. Данная Стратегия согласуется с основными направлениями деятельности BirdLife International.



Астана 2019
(сокращенная версия)

ВВЕДЕНИЕ

Казахстанская ассоциация сохранения биоразнообразия (АСБК) ведет свою историю с 2004 г.; с 2009 г. она стала республиканским общественным объединением. Головной офис АСБК находится в Астане, второй офис – Центр прикладной биологии – в Алматы. В Костанайской области действуют Экологический парк «Алты Сай» (на базе двух охотничьих хозяйств) и Центр реинтродукции копытных. Сеть организации в регионах (на 2018 г.) включает 8 филиалов и 6 клубов членов АСБК.

АСБК выполнила около 200 проектов природоохранной и научной направленности, включая консалтинговые работы, в сфере сохранения и изучения животного мира и экосистем страны.

За эти годы проведена инвентаризация ключевых орнитологических территорий международного значения (IBA), с выявлением 127 таких участков; IBA получили правовой статус и законодательную охрану. Впервые в мире, применены миниатюрные спутниковые передатчики для изучения миграций редчайшего степного кулика – кречетки. Также с помощью спутникового мечения, впервые получены уникальные массовые данные по миграциям сайгака, использовавшиеся, в том числе, для охраны вида и обоснования создания особо охраняемых природных территорий. С непосредственным участием АСБК, создан государственный природный резерват «Алтын Дала», расширен Иргиз-Торгайский резерват, созданы первые в стране экологические коридоры «Ыргыз-Торгай-Жыланшык» и «Капшагай-Балхаш». Работа в степных регионах идет в рамках обширной многолетней программы «Природоохранная инициатива Алтын-Дала» с вовлечением ряда международных партнеров. Ведется регулярный мониторинг мигрирующих редких гусей – пискульки и краснозобой казарки, изучение волка, степных сообществ мелких млекопитающих и птиц и др. Кроме спутникового мечения, используются фотоловушки, дистанционное зондирование, компьютерное моделирование и т.п. Проведены первые исследования влияния сельского хозяйства на биоразнообразие степей. Постоянно и достаточно успешно АСБК работает по улучшению природоохранного законодательства, разработке методических материалов и т.п.; начата активная работа по повышению квалификации сотрудников силовых структур в сфере борьбы с незаконным оборотом объектов животного мира.

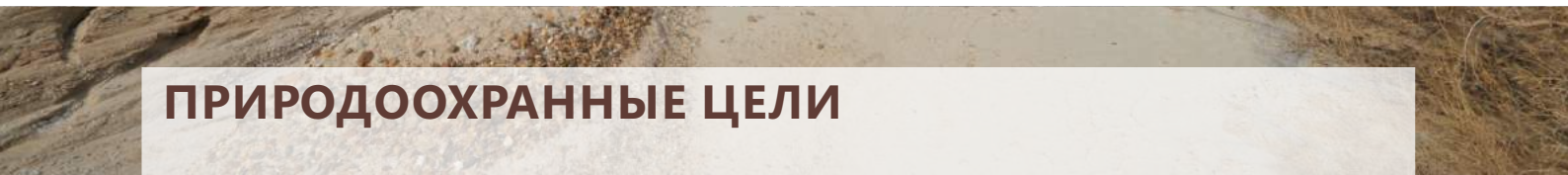
Организация постоянно развивается. Между тем, охрана природы – чрезвычайно обширная сфера с множеством проблем и задач, поэтому для достижения реальных успехов необходима концентрация внимания и ресурсов на выбранных природоохранных целях. То же касается и возможных направлений изменения структуры и внутренних процессов АСБК.

Стратегия развития АСБК на 2019-2022 гг. определяет ясные приоритеты для деятельности организации по всем направлениям и ожидаемые результаты, служба, в том числе, инструментом оценки эффективности нашего труда.



МИССИЯ

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



ПРИРОДООХРАННЫЕ ЦЕЛИ

1. Влияние на законодательные процессы и лоббирование природоохранных вопросов
 2. Сохранение ключевых видов и территорий вдоль Центрально-Азиатского-Индийского и Западно-Сибирского-Африканского пролетных путей
 3. Сохранение ключевых орнитологических территорий (IBA) и территорий, важных для биоразнообразия (КВА)
 4. Изучение и сохранение степей и полупустынь Казахстана в рамках природоохранной инициативы «Алтын дала» (ADCI)
 5. Развитие экологического парка «Алты Сай»
 6. Обеспечение и поддержание подходящих условий обитания для городской фауны
 7. Сохранение биоразнообразия в Центрально-Азиатском горном регионе
 8. Изучение и управление популяциями волка
 9. Изучение и сохранение дрофиных
 10. Изучение и сохранение диких кошачьих
- Принимаются во внимание во всех работах:*
11. Изучение влияния изменения климата на биоразнообразие и экосистемы
 12. Изучение влияния сельского хозяйства на биоразнообразие и экосистемы



1

● ВЛИЯНИЕ НА ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ ПРОЦЕССЫ И ЛОББИРОВАНИЕ ПРИРОДООХРАННЫХ ВОПРОСОВ

Задачи		Ожидаемые результаты
1.1	Занятие активной позиции в ключевых законотворческих процессах по вопросам сохранения и использования животного и растительного мира.	<ul style="list-style-type: none"> • Ведется постоянный обзор текущей законодательной базы и сбор предложений по стратегическим направлениям деятельности • Обеспечено участие в рабочих группах по ключевым законопроектам • Налажено партнерство с уполномоченными органами и депутатами • Законодательная база адекватна для эффективной деятельности по сохранению биоразнообразия • Законодательная база позволяет принимать необходимые действия по изучению и сохранению биоразнообразия, включая создание негосударственных ООПТ.
1.2	Повышение потенциала государственных органов по природоохранным вопросам	<ul style="list-style-type: none"> • Определены целевые тематические группы государственных служащих (ООПТ, нелегальная торговля, экологический контроль и экспертиза и др.) • Разработаны планы действий (тренинги, руководства, круглые столы и др.) по повышению потенциала государственных органов для каждой тематической группы • Конкретные действия успешно реализуются в рамках разных проектов АСБК • Повышена квалификация сотрудников природоохранных, контролирующих и правоохранительных органов посредством тренингов, разработки и издания методических материалов и т.д. • СМИ и соц. сети используются для стимулирования осуществления законодательства • SMART (инструмент пространственного мониторинга и аналитики) внедрен и используется в охране животного мира
1.3	Инициирование и/или участие в существующих кампаниях по защите важных мест обитания и видов, находящихся под угрозой, при планировании какой-либо хозяйственной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> • Имеется и активно распространяется четкая позиция по каждому громкому делу в отношении воздействия намечаемой деятельности на животный и растительный мир • Обеспечено участие представителя АСБК в ключевых мероприятиях кампаний и общественных слушаниях • Ведется диалог с уполномоченными государственными органами через письма, организацию совещаний и круглых столов.

2.

СОХРАНЕНИЕ КЛЮЧЕВЫХ ВИДОВ И ТЕРРИТОРИЙ ВДОЛЬ ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО-ИНДИЙСКОГО И ЗАПАДНО-СИБИРСКОГО-АФРИКАНСКОГО ПРОЛЕТНЫХ ПУТЕЙ

Фото Руслан Уразаев

Задачи		Ожидаемые результаты
2.1	Определение ключевых видов и территорий вдоль миграционных путей в Казахстане и их состояния	<ul style="list-style-type: none">• Проведен детальный обзор имеющихся данных, включая местные и зарубежные источники в открытом доступе, данные баз данных и проектов АСБК и партнеров и международных проектов по кольцеванию, мечению метками и спутниковому мечению• Ключевые виды и территории (гнездование, зимовки, остановки) определены• Пробелы в знаниях выявлены, включая основные угрозы, статус видов и территорий
2.2	Налаживание международного партнерства вдоль пролетных путей	<ul style="list-style-type: none">• Партнерство создано и эффективно функционирует: ведется регулярный обмен информацией, опытом и идеями• Создана и успешно функционирует рабочая группа по Центральноазиатско-Индийскому пролетному пути• Совместно с партнерами определены приоритетные виды, группы видов для исследований
2.3	Инициация и участие в международных проектах по изучению миграций и сохранению приоритетных видов (угрожаемых и/или с недостатком данных)	<ul style="list-style-type: none">• Собраны детальные данные по миграциям ключевых видов с помощью спутникового мечения• Определены приоритетные территории вдоль пролетных путей для охраны• Данные по видам и территориям, полученные с помощью спутникового мечения, помогают партнерам в других странах• Ведется совместный мониторинг численности приоритетных видов• Реализуются национальные компоненты международных планов действий по сохранению савки, краснозобой казарки, пiskuльки и кречетки



3. СОХРАНЕНИЕ КЛЮЧЕВЫХ ОРНИТОЛОГИЧЕСКИХ ТЕРРИТОРИЙ (ИВА) И ТЕРРИТОРИЙ, ВАЖНЫХ ДЛЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ (КВА)

Задачи		Ожидаемые результаты
3.1	Сохранение наиболее значимых, угрожаемых и уязвимых ИВА	<ul style="list-style-type: none"> • Выделено не менее 10 наиболее значимых ИВА на основе подходов BirdLife ("IBA in danger") • Разработаны планы действий по сохранению этих территорий с участием основных заинтересованных сторон • Планы действий реализуются, состояние территорий улучшается • За каждой территорией из приоритетного списка закреплен Хранитель
3.2	Проведение регулярного мониторинга ИВА	<ul style="list-style-type: none"> • Проводится регулярный мониторинг (не реже раза в год), не менее чем на 30% ИВА, включая территории, имеющие наибольшую глобальную значимость • Данные вносятся в базу BirdLife и базу АСБК • Информация о статусе каждой ИВА в Казахстане обновляется не реже 1 раза в 5 лет, с обновлением в базе данных BirdLife International • Хранители ИВА участвуют в мониторинг
3.3	Выделение новых ИВА на основе информации из различных источников	<ul style="list-style-type: none"> • Описаны и утверждены BirdLife новые ИВА • Раз в два года готовится и распространяется мониторинговый отчет и дополнения к кадастру ИВА
3.4	Привлечение финансирования для мониторинга и сохранения приоритетных ИВА	<ul style="list-style-type: none"> • Доступно финансирование для покрытия расходов по полевым выездам, установке аншлагов и т.д.
3.5	Лидирование по стране в работе по КВА – Key Biodiversity Areas	<ul style="list-style-type: none"> • АСБК является активным и ведущим участником группы по управлению программой в Казахстане и основным авторитетом по КВА в стране • Создана и действует группа управления программой КВА в стране и рабочая группа внутри АСБК • АСБК ведет базу данных по КВА страны • Данные по КВА поступают в базу BirdLife, их описания актуальны и одинаковы в различных базах • Инициировано обсуждение официального внедрения концепции КВА в Казахстане

4

ИЗУЧЕНИЕ И СОХРАНЕНИЕ СТЕПЕЙ И ПУСТЫНЬ КАЗАХСТАНА В РАМКАХ ПРИРОДООХРАННОЙ ИНИЦИАТИВЫ «АЛТЫН ДАЛА» (ПИАД)

Задачи		Ожидаемые результаты
4.1	Эффективное управление и координация Природоохранной инициативы «Алтын Дала» (ПИАД)	<ul style="list-style-type: none"> Национальные заинтересованные стороны поддерживают цели ПИАД и действуют совместно
4.2	Сохранение экологической связности в степных и пустынных экосистемах	<ul style="list-style-type: none"> Работа по смягчению воздействий проводится по всем проектам линейной инфраструктуры (например, железнодорожным линиям, автомобильным дорогам, трубопроводам, каналам) на территории ПИАД
4.3	Завершение создания и эффективное функционирование экологической сети (ООПТ, экологические коридоры) в пределах территории ПИАД	<ul style="list-style-type: none"> Разработаны предложения о необходимости создания новых ООПТ и других элементов экологической сети Повышена эффективность деятельности существующих ООПТ и экологического коридора «Ыргыз-Торгай-Жыланшык»
4.4	Восстановление исторического набора видов в степных и пустынных экосистемах	<ul style="list-style-type: none"> Лошадь Пржевальского внесена в Красную книгу РК, организована первая перевозка лошадей в Центр реинтродукции АСБК в резервате «Алтын Дала» 45 куланов выпущены в резервате «Алтын Дала» к 2020 году Происходит увеличение всех трех популяций сайгака в Казахстане, с достижением к 2020 году общего поголовья в 250 000 особей. Статус ключевых видов хищных птиц и дроф на территории ПИАД прояснен, необходимые действия для их сохранения определены
4.5	Обеспечение понимания ценности и важности сохранения степных и пустынных экосистем	<ul style="list-style-type: none"> Доноры осведомлены о прогрессе ПИАД и поддерживают ее реализацию Все соответствующие казахстанские государственные органы осведомлены и поддерживают цели ПИАД Благодаря школьным клубам «Друзья сайги», о необходимости сохранения сайгака и экосистем знают дети не менее чем в 10 ключевых селах, расположенных в пределах ареала сайгака Подготовлены и приняты органами образования материалы для школ о степных и пустынных экосистемах Широкая общественность Казахстана хорошо информирована о незаконности торговли рогами сайгака и ответственности за браконьерство
4.6	Обеспечение наличия необходимых знаний по экологическим и социо-экономическим вопросам для эффективного выполнения ПИАД	<ul style="list-style-type: none"> Новая методика авиаучетов сайгака является стандартом для государственных учетов Изучены закономерности миграций сайгака и влияние на них ключевых факторов; выявлено воздействие на популяции различных угроз, полученные данные используются для эффективной борьбы с браконьерством Выяснено состояние джейрана на территории ПИАД и определены меры по сохранению вида Получены необходимые данные по волку на территории ПИАД и достигнуто устойчивое управление численностью вида Ведется эффективный сбор данных после случаев единичной или массовой гибели диких животных Совместно с партнерами, выяснены механизмы массовой гибели сайгака



Фото: Алексей Тимошенко

5

РАЗВИТИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПАРКА «АЛТЫ САЙ»

Задачи		Ожидаемые результаты
5.1	Создание плана совместного управления территорией эко-парка со схемами устойчивого разумного природопользования	<ul style="list-style-type: none"> • Принят план управления, включающий схемы научно обоснованного пастбищеоборота, заготовки кормов и других видов деятельности • Организовано устойчивое совместное управление и внедрены схемы устойчивого природопользования на территории эко-парка • Заложены основы устойчивого управления территорией эко-коридора «Ырғыз-Торғай-Жыланшық» • Состояние пастбищ улучшено на значительной площади
5.2	Повышение уровня доходов местного населения путем развития экологического туризма и других альтернативных видов деятельности	<ul style="list-style-type: none"> • Доходы от обслуживания туризма и других альтернативных видов деятельности повышены у части местного населения
5.3	Повышение заинтересованности местного населения в охране экосистем путем эко-просвещения	<ul style="list-style-type: none"> • Информированность местного населения по вопросам охраны животного мира и устойчивого природопользования повышена
5.4	Привлечение финансирования для мониторинга и сохранения приоритетных ИВА	<ul style="list-style-type: none"> • Доступно финансирование для покрытия расходов по полевым выездам, установке аншлагов и т.д.
5.5	Демонстрация методов мониторинга и охраны животного мира (отлов, спутниковое мечение, новая анти-браконьерская система SMART для инспекторов)	<ul style="list-style-type: none"> • Регулярное появление в информационном пространстве Казахстана концепции эко-парка и информации о нем как демонстрации нового подхода к сохранению экосистем • Проводится регулярная демонстрация методик и подходов для партнеров, заинтересованных лиц и широкой общественности • Больше людей знают о деятельности АСБК и признают авторитет организации в области управления негосударственными ООПТ, мониторинга и охраны животного мира • Система SMART внедрена и используется



6.

ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ПОДДЕРЖАНИЕ ПОДХОДЯЩИХ УСЛОВИЙ ОБИТАНИЯ ДЛЯ ГОРОДСКОЙ ФАУНЫ

Задачи		Ожидаемые результаты
6.1	Определение подходов и перспектив работы по городской фауне	<ul style="list-style-type: none"> Видение и концепция работы разработаны, используя лучший международный опыт
6.2	Выявление уровня знаний о живой природе у жителей 2-4 городов, а также их предпочтений в отношении городской фауны	<ul style="list-style-type: none"> Методика работы с населением и форма опросника разработаны Модельные города выбраны, исследования проведены, результаты проанализированы
6.3	Вовлечение горожан в мониторинг птиц	<ul style="list-style-type: none"> Методы учета и мониторинга выбраны и оформлены как методичка Разработано или адаптировано и доступно бесплатное мобильное приложение для сбора данных Платформа для ввода, хранения и анализа данных создана или используется из числа существующих (база данных АСБК адаптирована для этой задачи) Регулярные мониторинговые учеты птиц проводятся в 2-4 городах Результаты учетов анализируются и публикуются в виде инфографики Узнаваемость птиц в городах возросла
6.4	Вовлечение городского населения в различные акции и природоохранные мероприятия	<ul style="list-style-type: none"> Жители городов принимают участие в ежегодных акциях АСБК Бренд АСБК узнаваем в городах
6.5	Участие в процессе создания городского природного парка на оз.Талдыколь (Астана)	<ul style="list-style-type: none"> Рабочий визит в Центр ВБУ в Лондоне (с представителями уполномоченных управлений акимата Астаны и Астанагенплан) Планировка парка разработана Астанагенпланом совместно с АСБК Проектно-сметная документация разработана в соответствии с рекомендациями АСБК Городской природный парк на оз. Талдыколь создан при максимально возможной доле участия АСБК

7

● ИЗУЧЕНИЕ И СОХРАНЕНИЕ ОЧАГА БИОРАЗНООБРАЗИЯ В ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОМ ГОРНОМ РЕГИОНЕ

Задачи		Ожидаемые результаты
7.1	Сохранение семиреченского лягушкозуба	<ul style="list-style-type: none">• Разработан План действий по виду• Проведено дополнительное изучение биологии вида, начато внедрение рекомендаций по его сохранению• Повышена осведомленность общественности о редкости и уникальности вида
7.2	Сохранение хищных птиц-падальщиков	<ul style="list-style-type: none">• Уточнено современное состояние популяций бородача, черного грифа, сипа, кумая, стервятника в рамках специальных проектов или как компонента комплексных проектов• Уточнены лимитирующие факторы и при необходимости разработаны рекомендации по сохранению видов• Повышена осведомленность общественности о редкости и значимости видов
7.3	Выполнение природоохранных проектов и участие в проектах и инициативах других организаций, связанных с горными регионами юга и юго-востока Казахстана	<ul style="list-style-type: none">• АСБК успешно сотрудничает со сторонними проектами, внося свой вклад в их работу• АСБК ежегодно выполняет работы в горном регионе



ИЗУЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ ПОПУЛЯЦИЯМИ ВОЛКОВ

Задачи		Ожидаемые результаты
8.1	Лоббирование присвоения статуса «охотничий вид, с особым порядком добычи» (*следующие цели будут достигнуты при условии изменения статуса волка в законе)	<ul style="list-style-type: none"> • Возобновлена деятельность Рабочей группы по волку • Подготовлены конкретные формулировки поправок в НМД, с учетом порядка спортивной добычи и охоты с целью регулирования численности
8.2	Усовершенствование системы мониторинга и управления видом*	<ul style="list-style-type: none"> • Создан подробный отчет по опросным данным за предыдущие 3 года • Внесены изменения в систему отчетности охотпользователей • Уполномоченным органом принято решение о создании Плана действий по виду, План разработан и утвержден • Численность волка оценивается ежегодно на основе созданной ранее базы респондентов, супором на равнинные популяции • АСБК ежегодно участвует в подготовке биообоснования на регулирование численности волка
8.3	Изучение реальных масштабов изъятия волка по областям*	<ul style="list-style-type: none"> • Налажена система сбора данных о количестве отстрелянных волков на областном уровне
8.4	Снижение масштабов конфликта «человек-волк»	<ul style="list-style-type: none"> • Заключен меморандум между подведомственными учреждениями МСХ РК о сборе данных по нападениям волков на домашний скот (КомВетНадзора и КЛХиЖМ) • Осуществлены пилотные проекты для демонстрации скотоводам эффективных защитных средств от хищника • Постоянно проводится информационная кампания по волку по результатам анкетирования
8.5	Исследование экологии и биологии степного волка	<ul style="list-style-type: none"> • Налажено долгосрочное партнерство с одной из зарубежных групп исследователей волка в целях обмена опытом и совместных исследований • С помощью спутниковых передатчиков получены данные о перемещениях волков равнинных регионов • С помощью сбора экскрементов и генетических проб получены данные о питании волка, структуре популяции и генетических связях

9

ИЗУЧЕНИЕ И СОХРАНЕНИЕ ДРОФИНЫХ

фото: Josef Timar

Задачи		Ожидаемые результаты
9.1	Детальный обзор статуса трех видов дрофиных в Казахстане	<ul style="list-style-type: none">• Составлен список известных мест гнездования и зимовки• Выявлены основные угрозы отдельным видам и популяциям, исходя из имеющихся данных
9.2	Получение актуальных/недостающих данных о статусе каждого вида дрофиных	<ul style="list-style-type: none">• Получены наиболее свежие данные по распространению и численности дрофы, стрепета, джека• Получены актуальные данные по угрозам
9.3	Разработка национального плана действий для дрофы	<ul style="list-style-type: none">• План действий по дрофе разработан и частично реализуется• План распространен среди основных заинтересованных сторон• Изучены возможности проведения основных исследований и/или природоохранных мероприятий в рамках плана
9.4	Определение потенциала сотрудничества со странами ареала по вопросам сохранения дрофы-красотки	<ul style="list-style-type: none">• Определена позиция АСБК по охоте на дрофу-красотку и по выпуску разведенных в неволе птиц• Налажен контакт с потенциальными партнерами по вопросам сохранения дрофы-красотки
9.5	Повышение осведомленности общественности о проблемах сохранения дрофиных	<ul style="list-style-type: none">• Общественность осознает и поддерживает важность сохранения дрофиных• Регулярное распространение интересной и важной информации в соц. сетях и СМИ



10

ИЗУЧЕНИЕ И СОХРАНЕНИЕ ДИКИХ КОШАЧЬИХ

Задачи		Ожидаемые результаты
10.1	Изучение и сохранение снежного барса	<ul style="list-style-type: none"> • Выявлена численность снежного барса в Джунгарском Алатау, продолжаются работы по виду в рамках различных проектов • Параллельно с другими направлениями ведется работа по предотвращению незаконной торговли дериватами
10.2	Изучение и сохранение манула	<ul style="list-style-type: none"> • АСБК участвует в проектах по изучению манула • База данных по манулу в Казахстане создана и регулярно пополняется (совместно с российскими коллегами) • Выявлены ключевые участки для сохранения вида
10.3	Изучение и сохранение других видов кошачьих	<ul style="list-style-type: none"> • АСБК активно участвует в исследованиях по леопарду; леопард включен в Красную книгу РК • Поддерживается проект по реинтродукции тигра в дельте реки Или • Авторитет АСБК в вопросах изучения и сохранения диких кошачьих повышен



Фото Руслан Уразалиев

11

● ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА НА БИОРАЗНООБРАЗИЕ И ЭКОСИСТЕМЫ

Задачи

Принятие во внимание вопросов влияния изменения климата на биоразнообразие и экосистемы

Ожидаемые результаты

Изменение климата принимается во внимание при работе по всем природоохранным целям, где оно может в перспективе повлиять на результат



Фото Алёна Кошкина

12

● ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА НА БИОРАЗНООБРАЗИЕ И ЭКОСИСТЕМЫ

Задачи

Использование накопленного опыта по вопросам влияния сельского хозяйства на биоразнообразие для разработки рекомендаций

Ожидаемые результаты

Первичные рекомендации по гармонизации сельского хозяйства и биоразнообразия переданы в МСХ РК; проведен минимум один пилотный проект в этом направлении, данные собираются также в рамках различных текущих проектов по всем тематикам