

Мониторинг степных и полупустынных экосистем и проектирование ООПТ
Monitoring of steppe and semidesert ecosystems and design of protected areas



Сохранение степных и полупустынных экосистем Евразии
Conservation of steppe and semidesert ecosystems in Eurasia

Мониторинговая база данных по степным экосистемам как инструмент управления и анализа

Monitoring data base on steppe ecosystems as instrument of management and analysis

Лукановский О.Я.

Казахстанская ассоциация сохранения биоразнообразия (АСБК), Астана, Казахстан

В настоящее время электронные средства обработки информации играют огромную роль во всех областях жизни, где присутствуют большие объёмы данных. Не стал исключением и мониторинг животного мира. В рамках проекта ГЭФ/ПРООН/Правительства РК «Сохранение и управление степными экосистемами» АСБК была создана база данных для мониторинга степных экосистем. Представляемая БД ориентирована на максимально простой сбор и быстрое внесение данных, что позволяет вовлечь в этот процесс не только персонал научных отделов ООПТ, но также охотоведов и егерей охотхозяйств. Последнее особенно актуально, учитывая, что ООПТ занимают лишь 8% территории республики, в то время как охотхозяйства дают ещё 43%. База данных объединяет данные, собираемые разными ООПТ и охотхозяйствами, и унифицирует их, делая возможным их совместный анализ. Сегодня данные вносятся охотхозяйствами «Сага», «Алтыбай», «Торгайское», «Бокай», «Имановское», Игриз-Тургайским резерватом, Наурзумским заповедником, Каркаралинским, Баянаульским, Буйратауским нацпарками и РГКП «ПО Охотзоопром». Основным типом данных являются точки встреч животных (с координатами, информацией о виде, количестве, половозрастном составе и др.), собранные маршрутным методом. За время существования БД накоплено 5439 точек по 100 видам в 781 учёте. Эти данные уже позволяют вести анализ распространения и половозрастной структуры популяций отдельных видов животных.