

Мониторинг популяций балобана в Алтае-Саянском Экорегионе в 2008 г.

Балобан (*Falco cherrug*) является одним из ключевых видов Алтае-Саянского экорегиона, где обитает около 80% от общей численности вида в России и 25% мировой популяции. Судьба балобана зависит целиком от мер по пресечению незаконной торговли этим видом, как на местах гнездования, так и на пролете, т.к. его более чем десятикратное сокращение численности за последние 40 лет обусловлено именно нелегальным отловом. В результате нелегального отлова птиц балобан полностью исчез в Европейской части России и резко сократил свою численность в Западной Сибири, в связи с чем, Алтае-Саянский экорегион остался последней территорией, где еще сохраняется ресурс вида в России и территорией, который к несчастью осваивается большим количеством ловцов. В последнее время активизировалась работа по пресечению браконьерского изъятия балобана из природы и незаконной торговли этим видом в Алтае-Саянском экорегионе и чтобы иметь объективное представление о ситуации с видом на гнездовании и оценить успешность работы по его охране необходим периодический мониторинг Алтае-Саянской популяции и пресса, оказываемого на нее браконьерами. В основе такого мониторинга лежит регулярное обследование потенциальных местообитаний вида в регионе, проверка известных гнездовых участков и мечение птиц микрочипами, для отслеживания их на таможнях и в соколиных центрах в странах Персидского Залива, куда в конечном итоге поступают контрабандные сокола.

Цель проекта:

Контроль за состоянием популяций балобана в Алтае-Саянском регионе.

Задача проекта:

1. Мониторинг гнездовой балобана на контрольных площадях в Алтае-Саянском Экорегионе.
2. Мечение птенцов диких птиц микрочипами в соответствии с рекомендацией комитета по животным СИТЕС с целью мониторинга их изъятия.
3. Информирование общественности, государственных учреждений и органов власти о ситуации с балобаном в Алтае-Саянском Экорегионе;

Объем работ:

1. Провести ГИС-анализ ключевых территорий проекта в Алтае-Саянском экорегионе с целью определения площадей гнездопригодных местообитаний, выявления площадей уничтоженных местообитаний за последний 5-ти летний период и определения границ мониторинговых площадок для получения сравнимых результатов с мониторингом прошлых лет. Разработать маршруты исследовательской группы на сезон 2008 г.
 2. Провести обследование мониторинговых площадок:
 - 2.1. Обследовать не менее 8 мониторинговых площадок, общей площадью не менее 8000 кв.км на территории республик Хакасия, Тыва, Алтай, Красноярского и Алтайского краев.
 - 2.2. Посетить как минимум 80 гнездовых участков балобана, обнаруженных в предыдущий 10-ти летний период.
 - 2.3. Определить занятость гнезд и успех размножения соколов на каждом гнезде
 - 2.4. Осуществить мечение оперенных птенцов микрочипами AVID в соответствии с рекомендациями Комитета по животным СИТЕС и стандартными разъемными кольцами серии С Российского центра кольцевания.
 - 2.5. Сфотографировать каждое посещенное гнездо
 3. Провести обработку результатов мониторинга и их представление:
 - 3.1. Результаты полевых исследований обработать в ГИС, осуществить расчет численности балобана на площадь местообитаний в Алтае-Саянском регионе с аналогичных

местообитаний на площадках, проанализировать изменение ситуации с видом за последний 10-ти летний период.

3.2. Подготовить статьи по результатам исследований и анализу изменения ситуации с балобаном в Алтае-Саянском экорегионе за последние 10 лет.

3.3. Опубликовать статьи в журнале «Пернатые хищники и их охрана / Raptors Conservation», оплатив издание целевого выпуска журнала, посвященного соколиной тематике, включающей статьи с результатами работы 2008 г., тиражом 1000 экз. электронный вариант которого поместить в общий доступ.

3.4. Журнал разослать всем отделениям Росприроднадзора Алтае-Саянского Экорегиона, в заповедники и национальные парки России, а также вовлеченным некоммерческим организациям и всем заинтересованным лицам.