

Наблюдение за гнездами дальневосточного белого аиста, изучение проблем сохранения вида в природных условиях.

- 1. Детский эколого-** г. Амурска, Хабаровского края
- 2. Докладчик** - СИДЕНКОВ МАКСИМ, средняя общеобразовательная школа 5, г. Амурска, 8 класс, воспитанник детского эколого-биологического центра Натуралист
- 3. Вид деятельности:** Наблюдение за гнездами дальневосточного белого аиста, изучение проблем сохранения вида в природных условиях.
- 4. Период проведения работ:** май √ июль 2004 г.
- 5. Место проведения работ:** территории Государственного природного заповедника Болоньский
- 6. Количество участников:** 10 человек.
- 7. Причины проведения данного вида работ:** Дальневосточный аист относится к разряду редких, исчезающих видов, поэтому любые наблюдения, полученные сведения о птицах, представляют большой интерес с точки зрения сохранения этого вида в природе.
- 8. Тезисы доклада:** ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ БЕЛЫЙ АИСТ (*Ciconia boyciana*) РЕЗУЛЬТАТЫ НАБЛЮДЕНИЙ В ПРИРОДЕ И СОДЕРЖАНИЯ ПТЕНЦОВ ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО БЕЛОГО АИСТА В ВОЛЬЕРНЫХ УСЛОВИЯХ:

Цель работы: Проведение наблюдений в полевых условиях за двумя гнездами дальневосточного белого аиста на кордоне Кирпу (ГПЗ Болоньский) и в лабораторных условиях за ходом карантина и развитием двух птенцов аиста. В ходе выполнения работы осуществлялся международный российско-японский проект по реинтродукции дальневосточного белого аиста в Японии. В 2004 году был реализован третий этап этого проекта. Японскому центру реинтродукции Аистиный дом в г. Тоёока (Япония) были переданы два птенца дальневосточного белого аиста, которые прошли карантинную передержку в вольерах детского эколого-биологического центра Натуралист в г. Амурске.

Наблюдения показали, что птицы меняют друг друга на гнезде, практически не покидают кладку яиц. Это связано по нашему мнению с достаточно холодной погодой. На кормежку они улетали по очереди, место кормежки нами не установлено. В гнезде 16 наблюдалась аналогичная картина, но из-за значительного удаления от наблюдательного пункта мониторинг за птицами был затруднителен.

В июне 2004 г. были изъяты два птенца из гнезда с сопредельной территории заповедника в 14 км от села Джуен. В гнезде находилось 4 птенца, оставлены в гнезде два наиболее крупных птенца, а два слабых были изъяты. Эти птенцы были доставлены в детский экоцентр Натуралист, где прошли двухмесячный карантин и содержались в вольерных условиях.

Положительные результаты содержания дальневосточного аиста подтверждены морфометрическими изменениями параметров птенцов и лабораторными исследованиями.

В период карантина птицы были довольно активны, хорошо развивались и прибавляли в весе. При вольерном содержании у птенцов были отмечены изменения микрофлоры кишечника, что не повлияло на их общее состояние.

Из вышесказанного можно сделать следующие выводы:

- Наблюдения, проводимые весной 2004 г., позволили дать удовлетворительную оценку современному состоянию популяции дальневосточного белого аиста на территории ГПЗ

Болоньский;

- Основным лимитирующим фактором сокращения численности аистов в Приамурье являются лесостепные пожары, уничтожающие места гнездования птиц. Опосредованное участие в возникновении пожаров играет человек.
- Апробированная методика содержания птенцов дальневосточного белого аиста в вольерных условиях позволяет решить задачу сохранения этой редкой птицы в искусственных условиях для дальнейшего размножения в неволе и пополнения дикой популяции аистов, как в Японии, так и в Приамурье.
- Птенцы, доставленные в Японию хорошо перенесли дорогу, адаптировались к новым условиям и будут использованы для размножения в искусственных условиях.