

НАБЛЮДЕНИЯ ЗА ГНЕЗДОВАНИЕМ ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО АИСТА В ЗАПОВЕДНИКЕ «БОЛОНЬСКИЙ»

1. Региональная администрация.

Правительство Хабаровского края.

2. Докладчик (место учебы).

Коркин Евгений, МБОУ ДОД ДЭБЦ «Натуралист», МБОУ СОШ №3, 10 класс, г. Амурск, Хабаровский край.

3. Вид проводимых работ.

Мониторинг гнездования, мероприятия по сохранению популяции дальневосточного аиста.

4. Период проведения работ.

Май – июнь 2012 года.

5. Место проведения работ.

Хабаровский край, заповедник «Болоньский».

6. Количество участников.

17 человек.

7. Причина проведения данного вида работ.

Проблемы сохранения дальневосточного аиста, как редкого, находящегося под угрозой исчезновения вида.

8. Текст (тезисы) доклада.

Изучение гнездования дальневосточного аиста проводилось в детской экологической экспедиции «Формика» на территории заповедника «Болоньский», который находится на водно-болотных угодьях в центральной части Хабаровского края России.

Дальневосточный аист – редкий, исчезающий вид, занесен в Красную книгу Хабаровского края. Гнездится дальневосточный аист на территориях с озерами, речками, старицами и протоками, где среди обширных болот встречаются островки лесов или отдельные деревья, избегает соседства человека. Питается в основном рыбой, лягушками, крупными водными беспозвоночными.

Наблюдения за гнездованием дальневосточного аиста проводились нами на территории заповедника «Болоньский», с расстояния от 200-300 метров до 2 км до гнезд.

Все гнезда аистов на территории заповедника имеют свой номер. В мае-июне 2012 г. проводились визуальные наблюдения за гнездом № 10 на деревянной искусственной опоре, гнездом № 77 на металлической искусственной опоре и № 16 на старом дереве дуба. Результаты наблюдений записывались в полевые дневники.

Гнездо № 16 располагается на высоте 5,5 м над землей на старом дереве дуба монгольского в бывшей колонии цапель и бакланов. В диаметре 120 см, высота гнезда около 70-80 см. Птицы в момент наблюдений крепко сидели на кладке. Наблюдения показали, что птицы меняют друг друга на гнезде, практически не покидают его.

Наблюдения проводились с расстояния 300-350 м с использованием зрительной трубы и биноклей большого увеличения и с соблюдением правил полной тишины, чтобы не спугнуть наблюдаемых птиц.

Гнездо № 77 находилось на металлической опоре на высоте 12 метров. Наблюдение проводилось на расстоянии примерно 150-200 м. Обустроили наблюдательный пункт в небольших зарослях деревьев и кустарников с хорошим обзором всего гнездового участка. Ближе этого расстояния подойти к гнезду мы не решились, чтобы исключить фактор беспокойства для птиц.

При визуальном наблюдении гнездо № 77 заселено. Одна птица плотно сидит на гнезде. Диаметр гнезда 180-200 см, строительный материал – переплетенные ветки различной толщины.

Периодически, через 15-30 минут к гнезду прилетал второй аист, приносил корм для насиживающей птицы. На кромке гнезда он находился 3-4 минуты.

На гнезде насиживающая птица иногда поднималась, разворачивала крылья, разминая их, клювом поправляла что-то в гнезде. Мы предположили, что в гнезде находится кладка яиц. Хотя по результатам наших предыдущих наблюдений, в это время у аистов должны быть птенцы. По-видимому, кладка у данной пары птиц была поздней, много времени у птиц ушло на достройку гнезда, да и весна оказалась поздней.

Второй аист, сделав пару кругов над нашим наблюдательным пунктом, заменил насиживающую птицу в гнезде. Первый аист слетел с гнезда и начал высоко парить над нашим наблюдательным пунктом, обеспокоенный нашим присутствием. Мы были вынуждены уйти с наблюдательного пункта, чтобы не беспокоить птиц.

Кормовые места располагаются недалеко от гнездовых участков. Основным кормом для аистов служит мелкая рыба, земноводные и различные водные беспозвоночные, которые в изобилии обитают на водно-болотных угодьях заповедника.

В результате наших наблюдений подтвердилось, что птицы сменяют друг друга во время насиживания кладки, крайне осторожны и наблюдательны.

На территории заповедника «Болоньский» в 2012 году зарегистрировано 51 гнездо дальневосточных аистов. Из них 15 гнезд располагаются на искусственных

опорах (12 опор деревянных из лиственницы и 3 металлических опоры в виде треноги).

Проведенные наблюдения позволили дать удовлетворительную оценку современному состоянию популяции дальневосточного аиста на территории заповедника «Болоньский».

Птицы охотно селятся на высоких гнездовых деревьях и на металлических опорах, обеспечивающих безопасность и хороший обзор местности.

Для сохранения дальневосточного аиста в природе необходимо принимать меры по увеличению заповедников и национальных парков, устанавливать искусственные опоры для гнезд, усиливать борьбу с лесными пожарами.