

**Изучение орнитологического населения
водно-болотных угодий международного значения
государственного природного заповедника "Болоньский"**

1. Региональная администрация.

Правительство Хабаровского края

2. Докладчики:

Макаркин Андрей, муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования детский эколого-биологический центр "Натуралист" (МБУ ДО ДЭБЦ "Натуралист") г. Амурск, 7 класс

3. Вид проводимых работ:

Исследование орнитологического комплекса водно-болотных угодий международного значения государственного природного заповедника "Болоньский".

4. Период проведения работ:

Обобщение результатов исследования в 2018 году.

5. Место проведения работ:

Хабаровский край, Амурский муниципальный район.

6. Количество участников:

Участники детской экологической экспедиции "Формика" (30 человек).

7. Причина проведения данного вида работ:

Изучение современного экологического состояния и орнитологического комплекса водно-болотных угодий Среднеамурской низменности.

8. Тезисы доклада:

Территория Хабаровского края богата водно-болотными угодьями, являющимися местами обитания водоплавающих птиц. Болота уникальны своими природными функциями, они являются важной составляющей традиционного уклада жизни многих народов.

Это – уникальный источник многих лекарственных растений. Болота и

заболоченные земли отличаются самым богатым разнообразием форм жизни, изобилием растений и животных.

На юге Дальнего Востока расположена Среднеамурская низменность, которая по международной классификации водно-болотных угодий относится к внутренним водно-болотным угодьям с реками, протоками, ручьями, пресноводными озерами включая пойменные луга, осоковые болота и торфяники.

Озеро Болонь и водно-болотные угодья, расположенные в северо-восточной части Среднеамурской низменности, изучались участниками детской экологической экспедиции "Формика" в течение нескольких лет. Я обобщил результаты этих исследований и хочу поделиться ими с вами.

Основным объектом изучения были птицы водного и околоводного комплекса, обитающие здесь или встречающиеся на пролете.

Озеро Болонь находится в границах государственного природного заповедника "Болоньский". По своей характеристике относится к реликтовым озерам. Его площадь 338 кв. км. В озеро Болонь впадает 49 водотоков, основные из них реки Харпи, Сими, Семнюр.

Флора водно-болотных угодий Среднеамурской низменности включает около 300 видов сосудистых растений, 5 из которых относятся к числу редких и охраняемых, включены в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Хабаровского края.

Фауна представлена следующими животными: амфибии и рептилии – 11 видов, рыбы – 52 вида, птицы – 179 видов, млекопитающие – 40 видов.

Благоприятные условия водно-болотных угодий определяют высокое видовое разнообразие птиц и концентрацию их на гнездовьях. Во время сезонных миграций здесь сосредотачивается до 1,2 млн. водных и околоводных птиц. Здесь встречается практически большая часть видов птиц, характерных для Приамурья и юга Дальнего Востока.

Из 179 видов птиц: 7 видов отнесены к глобально уязвимым видам – дальневосточный аист, черный и японские журавли, сухонос, пискулька, белокрылый орлан и лопатень.

На территории государственного природного заповедника "Болоньский" зарегистрировано 51 гнездо дальневосточного аиста. Из них 15 гнезд располагаются на искусственных опорах. Проведенные участниками детской экологической экспедиции "Формика" наблюдения позволили дать удовлетворительную оценку популяции дальневосточного аиста на территории заповедника.

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

Территория государственного природного заповедника "Болоньский" и водно-болотные угодья Среднеамурской низменности представляют интерес для российских и иностранных экологов, орнитологов, экологов для изучения птиц водного и околводного комплексов.

Мы живем в разных странах, но везде встречаются такие уникальные уголки природы, как водно-болотные угодья. Сохраняя эти места, мы сможем сохранить биологическое разнообразие на Земле.