

Председателю Совета
НРОО ЭЦ «ДронТ»
Каюмову А.А.

ОТЧЕТ

О РАБОТЕ ОРНИТОЛОГИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ НРОО ЭЦ «ДРОНТ» В 2010 ГОДУ

В 2010 году сотрудники орнитологической лаборатории НОУ «ЭЦ «ДРОНТ» принимали активное участие в работах по оценке влияния воздушных линий электропередач на орнитологические комплексы Среднего Поволжья. По заданию Министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области выполнена разработка рекомендацией по защите объектов животного мира при эксплуатации воздушных линий связи и электропередачи на территории Нижегородской области. В рамках договорных отношений с ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород» разработаны рекомендации по повышению безопасности воздушных линий электропередач для объектов животного мира на магистральных газопроводах, расположенных в Кировской области, Республике Чувашия.

В сотрудничестве с Филиалом ФСК ЕС России «Нижегородское ПМЭС» продолжена программа мониторинга экологической обстановки в зоне расположения ВЛ-500 кВ на территории ФГУ Национальный парк «Смольный», Республика Мордовия.

По заданию Министерства сельского хозяйства и продовольственных ресурсов Нижегородской области выполнены работы по изучению орнитологического комплекса Артемовских лугов на территории Кстовского района Нижегородской области в 2010 году. В ходе полевых работ организован сбор и исследование проб биологических материалов на грипп птиц (собрано и обработано 200 проб биологических материалов от диких птиц, не относящихся к объектам охоты). В

собранных биологических материалах материал вируса гриппа птиц не обнаружен. Организован отлов диких птиц на базе полевого стационара с выполнением следующих работ: мечение птиц (отловлено и помечено 1877 птиц, в т.ч. воробьиных - 1100 птиц, неворобьиных - 777 птиц) в целях изучения миграционных путей.

Продолжены работы по изучению орнитофауны Нижегородской области в следующих направлениях: изучение миграций птиц на границе Верхней и Средней Волги, изучение орнитологических комплексов антропогенных ландшафтов, оценка сроков и успешности размножения водоплавающих птиц на территории Нижегородской области, оценка сроков и характера прохождения основных жизненных циклов водоплавающих и околоводных птиц на территории области и др.

За пределами Нижегородской области сотрудники лаборатории приняли участие в работе международной экспедиции по изучению циркуляции вируса гриппа птиц в Тихоокеанско-Охотоморском регионе (о.Сахалин). А так же в полевых работах по проекту изучения миграций турухтана в Европе на территории Республики Калмыкия и Волгоградской области.

В рамках сотрудничества с Союзом охраны природы Германии NABU проведена оценка общего состояния и птицепасности ВЛ 6-10 кВ Краснодарского края и Республики Адыгея.

В 2009 году сотрудники лаборатории приняли участие в работе следующих научных конференций и рабочих встреч:

- Первый Международный симпозиум по дрофе Great bustard в Китае, Пекин, 11-14.05 2010 г.
- **IV международная рабочая встреча по проекту «AZIR: Alaska Asia Avian Influenza Research»**, 29.11-6.12.2010, США, Аляска.

По результатам выполненных работ сотрудниками лаборатории подготовлен и опубликован ряд научных статей:

- Мацына А.И., Мацына Е.Л., Мацына А.А. 2010. Наблюдение за охотничьим поведением сапсана на Охотском побережье острова

Итуруп, Южные Курильские острова, Россия // Пернатые хищники и их охрана. Вып.18. Новосибирск. С.184-185.

- Matsyna A.I., Matsyna E.L., Matsyna A.A. 2010. Study on the southward migration of shorebirds at the South Kuril Islands, Russia. Tattler, No 19: October 2010.
- Мацына А.И., Мацына Е.Л., Мацына А.А., Гришуткин Г.Ф., Спиридонов С.Н. 2010. Оценка эффективности птицевозащитных мероприятий на ВЛ 6-10 кВ в ФГУ НП "Смольный" // Пернатые хищники и их охрана. Вып.20. Новосибирск. С.35-39.

Заведующий
Мацына А.И.

орнитологической

лаборатории