

Исполнительному директору  
НРОО ЭЦ «ДронТ»  
Каюмову А.А.

## **ОТЧЕТ**

### **О РАБОТЕ ОРНИТОЛОГИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ НРОО ЭЦ «ДРОНТ» В 2011ГОДУ**

В 2011году 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 работа по инвентаризации воздушных линий электропередачи, расположенных на территории и в прилегающей зоне ООПТ Нижегородской области. При этом обобщена информация о воздушных электросетях крупных предприятий энергетического и топливного комплекса Нижегородской области - филиала ОАО «МРСК «Центра и Приволжья» - «Нижновэнерго», ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород», ОАО «Верхневолжские нефтепроводы». 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 Ивановской и Владимирской областях. А так же выполнены работы по оценке эффективности выполненных птицевозащитных мероприятий филиалами ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород» в период с 2007 по 2011 год.

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.

Продолжены работы по изучению орнитофауны Нижегородской области в рамках Артемовского стационара, расположенного на территории Кстовского района Нижегородской области в 2011 году. В целях изучения миграционных связей птиц отловлено и помечено стандартными металлическими кольцами Центра кольцевания ИПЭЭ РАН более 1000 птиц.

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.Итуруп, Южные Курильские острова). А так же в полевых работах по проекту изучения миграций турухтана в Европе на территории Республики Калмыкия и Костромской области.

В рамках сотрудничества с ПНЦ NABU-Кавказ проведена оценка общего состояния и птицеопасности ВЛ 6-10 кВ Республики Калмыкия. Выполнена оценка общих масштабов гибели птиц при контакте с птицеопасными ВЛ в данном регионе.

В 2011 году сотрудники лаборатории приняли участие в работе следующих научных конференций и рабочих встреч:

- Рабочая встреча по подготовке предложений к очередной встрече в рамках Российско-Германского сотрудничества в области охраны окружающей среды, о.Вильм, Германия.
- Международная конференция **«Гусеобразные Северной Евразии: география, динамика и управление популяциями»**. Элиста, Россия.
- **POWER LINES AND BIRD MORTALITY IN EUROPE** International Conference 13 April, 2011, Budapest, Hungary

- Научная конференция **ЭКОЛОГИЯ ПТИЦ: ВИДЫ, СООБЩЕСТВА, ВЗАИМОСВЯЗИ** посвященной 150-летию со дня рождения Николая Николаевича Сомова (1861-1923) 1-4 декабря 2011 г. (г. Харьков, Украина)

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

- Мацына А.И., Мацына Е.Л. 2011. Кудрявый пеликан // С.Г. Приклонский и др. (отв. ред.). Птицы России и сопредельных регионов. Пеликанообразные, Аистообразные, Фламингообразные. М.: Т-во научн. изданий КМК. С. 24-37.
- Мацына Е.Л. 2011. Розовый пеликан // С.Г. Приклонский и др. (отв. ред.). Птицы России и сопредельных регионов. Пеликанообразные, Аистообразные, Фламингообразные. М.: Т-во научн. изданий КМК. С. 12-24.
- Мацына Е.Л., Джамирзоев Г.С. 2011. Розовый фламинго // С.Г. Приклонский и др. (отв. ред.). Птицы России и сопредельных регионов. Пеликанообразные, Аистообразные, Фламингообразные. М.: Т-во научн. изданий КМК. С. 511-529.
- Мацына А.И., Перевозов А.Г., Мацына А.А. 2011. Предварительная оценка птицепасности воздушных линий электропередачи 6-10 киловольт на территории Краснодарского края и Республики Адыгея // Актуальные вопросы экологии и охраны природы экосистем южных регионов России и сопредельных территорий: материалы XXIV Межресп. науч.-практ. конф. с междунар. участием / отв. ред. М. В. Нагалецкий. Краснодар: Кубан. гос. ун-т, 2011. С. 75-85.
- Мацына А.И., Мацына Е.Л., Пестов М.В., Иваненко А.М., Корольков М.А. 2011. Новые данные о гибели хищных птиц на линиях электропередачи 6-10 кВ в Калмыкии, Россия // Пернатые хищники и их охрана. Вып.21. С.100-105.

Заведующий  
Мацына А.И.

орнитологической

лаборатории