

**ГОУ ВПО «Вологодский государственный педагогический университет»  
Вологодская лаборатория ФГНУ «ГосНИОРХ»  
Вологодское отделение гидробиологического общества РАН  
НП «Научный центр экологических исследований»**

**Водные и наземные экосистемы:  
проблемы и перспективы исследований**

Материалы Всероссийской конференции с международным участием,  
посвященной  
70-летию кафедры зоологии и экологии ГОУ ВПО  
«Вологодский государственный педагогический университет» и  
35-летию Вологодской лаборатории – филиала ФГНУ «Государственный научно-  
исследовательский институт озерного и речного рыбного хозяйства»

**ОРГАНИЗМЫ, ПОПУЛЯЦИИ, ЭКОСИСТЕМЫ:  
ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ СОХРАНЕНИЯ  
БИОРАЗНООБРАЗИЯ**

**Proceedings of the Conference  
«Aquatic and overland ecosystems:  
problems and perspectives of researches»**

**ORGANISMS, POPULATIONS, ECOSYSTEMS:  
THE PROBLEMS AND THE WAYS OF BIODIVERSITY  
CONSERVATION**

*24–28 ноября 2008 г.  
Вологда, Россия*

Вологда 2008

III 1395561

## НЕОБХОДИМОСТЬ СОХРАНЕНИЯ УЛОМСКИХ БОЛОТ, КАК МЕСТА КОНЦЕНТРАЦИИ РЕДКИХ ВИДОВ ПТИЦ

А. В. Кузнецов, М. В. Бабушкин

*Дарвинский государственный природный биосферный заповедник, г. Череповец, dgpbz@rambler.ru*

Основная часть комплекса Уломских болот расположена к северо-западу от Рыбинского водохранилища между Устюжной, Чагодой, Бабаево и Кадуем. Это крупнейший болотный комплекс европейской части России, занимающий площадь 160 тыс. га. На самом деле этот болотный комплекс имеет еще большую площадь и простирается на север до верховьев Андоги, Суды и Шогды, а на западе по Чагодоше уходит в Ленинградскую область. На юго-востоке Уломские болота выклиниваются в болотную систему на территории Дарвинского заповедника. В геологическом плане эта территория представляет собой озерно-ледниковый ландшафт, бывший некогда дном древнего озера, в глубоководной части которого находится ныне Рыбинское водохранилище, а на месте мелководной части этого обширного водоема располагаются Уломские болота.

К изучению комплекса Уломских болот мы приступили в 2006 году. Этому предшествовала определенная подготовка, поскольку на значительной площади Уломские болота труднопреодолимы или совершенно непроходимы для человека. Для передвижения по болотам был приобретен легкий вездеход на пневматиках, обеспечивающий надежное передвижение по грядово-мочажинному комплексу, по непроходимым топям и, при необходимости, по чистой воде.

В 2006–2007 гг. было пройдено более 100 км маршрутов, обследовано 28 озер. Фактически основная часть комплекса Уломских болот была пересечена в меридиональном и широтном направлениях. Кроме того, в 2008 году нам удалось совершить авиаобследование Уломских болот с вертолета, что дало возможность провести учет крупных гнезд редких видов птиц.

**Результаты и обсуждение.** Общеизвестно, что в настоящее время именно крупные болотные массивы стали рефугиумами для многих редких, внесенных в Красную книгу видов птиц. Обследование огромного болотного комплекса исключительно трудоемко и пока еще недостаточно, поэтому полученные результаты можно рассматривать как предварительные. Но даже первые рекогносцировочные данные свидетельствуют о высокой концентрации на Уломских болотах ряда редких видов птиц. Так, только на одном 10-ти километровом маршруте 28 июня 2006 года в районе д. Шалочь было встречено 46 журавлей, в т.ч. 5 пар с выводками, что свидетельствует о высокой концентрации этого вида на Уломских болотах. Общая численность серого журавля на Уломских болотах можно оценить в 90–120 особей. С большой долей вероятности можно считать, что крупные стаи журавлей (до 70–80 птиц), которые наблюдаются осенью на пролете в Дарвинском заповеднике – это журавли с Уломских болот.

На 25 из 28 обследованных озер были обнаружены по одной или по две пары чернозобых гагар, т.е. гагары на Уломских болотах обитают почти на каждом озере. Если считать, что только на территории между Чагодой, Бабаево, Кадуем и Устюжной расположено более 100 подходящих для гагар озер, то численность популяции этого вида можно оценить в 100–120 пар. Такой высокой концентрации чернозобой гагары на сегодняшний день не известно нигде в лесной зоне европейской части России. Численность чернозобой гагары на Уломских болотах многократно превосходит существовавшие ранее оценки численности этого вида для Вологодской области в целом [1; 2].

Из других редких видов следует отметить скопу, три гнезда которой удалось найти во время авиаобследования 2008 года. Численность скопы здесь невелика, и, по-видимому, ограничивается обнаруженными гнездовыми участками.

При маршрутных обследованиях встречены беркут, сапсан и змееяд. Однако даже в результате тщательных поисков гнезд беркута с вертолета в 2008 году с обследованием всех потенциальных местообитаний обнаружить их не удалось.

Довольно обычны на Уломских болотах большой и средний кроншнепы, а также среднерусская белая куропатка, также занесенная в Красную книгу России.

Следует отметить, что в восточной части массива, в районе Хохлово в свое время были начаты мелиоративные работы, что привело к снижению уровня грунтовых вод, подсыханию и уплотнению торфа. Вследствие этого осушенный участок болотного массива почти ежегодно горит, что наносит существенный ущерб хрупким болотным экосистемам.

Для сохранения уникального комплекса Уломских болот необходимы следующие меры:

1. Необходимо принять законодательное решение о придании этой территории статуса ландшафтного заказника с запретом охоты.

2. Разработать проект обводнения восточного участка и провести его обводнение.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Кузнецов А. В., Зеленецкий Н. М., Рыбникова И. А., Немцева Н. Д., Калуцкова Н. Н. Очерк природных условий Дарвинского заповедника // Труды Дарвинского государственного природного биосферного заповедника. Вып. XVI, Череповец, 2006, С. 5–21.
2. Кузнецов А. В., Зеленецкий Н. М., Немцева Н. Д. Дарвинский государственный природный биосферный заповедник // Природа Вологодской области. Вологда, 2007. С. 335–346.