

ЦЕНТРОСОЮЗ  
ВСЕСОЮЗНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
ОХОТНИЧЬЕГО ХОЗЯЙСТВА И ЗВЕРОВОДСТВА  
ИМ. ПРОФ. Б. М. ЖИТКОВА (ВНИИОЗ)

НАУЧНЫЙ СОВЕТ АН СССР ПО ПРОБЛЕМЕ «БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ  
ОСВОЕНИЯ, РЕКОНСТРУКЦИИ И ОХРАНЫ ЖИВОТНОГО МИРА»

БИОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ СО АН СССР  
РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА «ОХОТА И ОХОТНИЧЬЕ ХОЗЯЙСТВО»

# **ОБОГАЩЕНИЕ ФАУНЫ И РАЗВЕДЕНИЕ ОХОТНИЧЬИХ ЖИВОТНЫХ**

МАТЕРИАЛЫ К ВСЕСОЮЗНОЙ  
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ КОНФЕРЕНЦИИ,  
ПОСВЯЩЕННОЙ 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ  
ПРОФ. П. А. МАНТЕЙФЕЛЯ

19—21 МАЯ 1982 Г.

О ФАКТОРАХ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ ГИБЕЛЬ КЛАДОК ВОДОПЛАВАЮЩИХ ОТ ХИЩНИЧЕСТВА ВОРОН . В. Н. Блинов, А. П. Яновский, Биологический институт Сибирского отделения АН СССР, Новосибирск

Исследования проводились в 1976-1979 гг. в Верхнем Приобье (Западная Сибирь): в Обской пойме и на крупном внепойменном озере Мензелинское. Прослежена судьба 194 кладок уток и 286 гнезд больших поганок. Учеты численности птиц проводились на постоянных маршрутах каждые 5-10 дней. Гнезда ворон приурочены к берегам водоемов, их численность высокая: 1 пара на 1 км берега на озере и 2 пары на 1 кв. км в пойме. Численность уток низкая: в сумме по всем видам 2-3 гнезда на 1 кв. км поймы. Величина ущерба, наносимого вороной кладкам разных видов водоплавающих, определялась по доле разоренных гнезд и соотношению скорлупок от 229 расклеванных воронами яиц. Она оказалась не связанной с относительной численностью видов (коэффициент корреляции  $-0,05$ ;  $-0,10$ ). Чаще всего разорялись кладки не самых многочисленных видов, а тех, которые гнездились в местах кормежки ворон, и особенно в период выкармливания последними птенцов. В пойме это были трескунки, шилохвость, свиязь, гнездящиеся на сенокосных, пастбищных лугах, в полосах кустарников (и на стерне-шилохвость); на озере - большая поганка и красноголовый нырок, населяющие небольшие тростниковые займища и береговые сплавины. У этих видов разорялось 50-70 % гнезд. Высокая сохранность кладок наблюдалась в колониях чайковых птиц (озерных чаек и речных крачек) на озере. На занятых ими сплавинных островах разорялось всего 5 % кладок хохлатой черныши. В колониях куликов (чибиса, большого веретенника) в пойме гибли 22 % кладок шилохвости против 64 % из гнезд, расположенных вне колоний. Важным фактором, способствующим разорению гнезд, является беспокойство населяющих птиц людьми. Так, у больших поганок погибало в среднем 51 % первых кладок, а колонии, расположенные вблизи мест, часто посещаемых рыбаками, вороны опустошали на 80-100 %. Таким образом, снижению ущерба от хищничества ворон способствует: 1. Охрана колоний куликов и чайковых птиц, а также привлечение чаек и крачек созданием на озерах искусственных плавучих или насыпных островов. 2. Ограничение посещения мест гнездования птиц людьми. 3. Улучшение защитных условий для гнезд уток; **сохранение** участков нескошенной травы и ограничение выпаса скота вблизи озер и на островах.