



**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ  
ИЗУЧЕНИЯ  
И ОХРАНЫ ПТИЦ  
ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ  
И СЕВЕРНОЙ АЗИИ**

МАТЕРИАЛЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ .

Республика Татарстан  
29 января - 3 февраля 2001 г.

## ЧИСЛЕННОСТЬ СЕРОГО ЖУРАВЛЯ В НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ И ТЕНДЕНЦИИ ЕЕ ИЗМЕНЕНИЯ

*Бакка С.В., Киселева Н.Ю.*

Нижегородское отделение СОПР, 603000. г. Нижний Новгород, а/я 631

Серый журавль включен в Красную книгу Нижегородской области как вид, ставший редким в результате антропогенного воздействия, численность которого стабилизировалась на достаточно низком уровне. Он был выбран одним из первых модельных объектов для составления областного кадастра животного мира.

Для установления численности журавлей в 1998 году проведены учеты методом пеленгования на территории 8 административных районов на общей площади 76531 га. Обработаны данные учетов, проведенных в 1980-1995 гг. на общей площади 26991 га. Для более полного выявления местообитаний вида в 1998 г. был организован очередной анкетный учет журавлей, а также обработаны результаты опросов местного населения, проведенных в 1980-1995 гг. и анкетирований 1978, 1982, 1985-86 гг.

Болотные массивы считали заселенными журавлями, если хотя бы одним из способов была получена информация об обитании там птиц в гнездовой период. Вероятно заселенными считали сохранившиеся в естественном состоянии болота, расположенные в непосредственной близости от заселенных, в случае отсутствия данных об обитании птиц.

По результатам учетов были рассчитаны плотности поселения и численность журавлей в каждом заселенном болотном массиве. На территории предолетных скоплений в гнездовой период держится 9,3% популяции. Сумму полученных цифр мы считаем достоверным минимумом численности вида в Нижегородской области. Определена общая площадь вероятно заселенных болот, и по средней плотности населения журавлей на болотах области рассчитана возможная дополнительная численность. Сумму этих данных мы считаем вероятным максимумом. Динамику численности вида в области мы оценили на основании многократных учетов серого журавля на болотах Камско-Бакалдинской группы.

В кадастр мест гнездования серого журавля в Нижегородской области включено 280 болотных массивов общей площадью 187981,3 га. Здесь обитают 3243 особи, в том числе 127 территориальных пар. Средняя плотность журавлей на болотах области - 17,3 особей/1000 га, в том числе 6,8 территориальных пар/1000 га. Общая площадь вероятно заселенных болот 24489,1 га. Здесь дополнительно может обитать 463 особи, в том числе 167 территориальных пар.

Таким образом, численность серого журавля в Нижегородской области в конце 1990-х годов составила 3545-4008 особей, в том числе 1271-1438 территориальных пар.

В середине 1970-х гг. численность журавлей в области была минимальной, что связано с активной добычей торфа и мелиорацией. Антропогенное разрушение местообитаний было усилено пожарами 1972 года, охватившими не менее 35% площади болот Нижегородской области. В течение 1980-1990-х гг. шло восстановление численности вида. По нашим оценкам, в середине 1980-х гг. численность журавлей в области составляла 520 - 550 территориальных пар или 1500 особей. Вероятно, эти оценки были занижены из-за неполноты данных. Мы считаем, что численность серого журавля в Нижегородской области за период 1983-1998 гг. увеличилась в 1,5-2 раза и стабилизировалась.

Результатом изучения местообитаний и численности серого журавля в Нижегородской области стали конкретные рекомендации по организации территориальной охраны вида. Реализация разработанных мер охраны обеспечит сохранение численности и успешное воспроизводство серого журавля, что может позволить в будущем изменить категорию статуса вида в Красной книге области (вид, восстанавливающийся в результате принятых мер охраны).