

Литература

- Зимин В.Б., Сазонов С.В., Лапшин Н.В., Хохлова Т.Ю., Артемьев А.В., Анненков В.Г., Яковлева М.В. 1993. *Орнитофауна Карелии*. Петрозаводск: 1-220.
- Марвин М.Я. 1951. *Животный мир Карело-Финской ССР*. Петрозаводск: 1-196.
- Нейфельдт И.А. 1970. Обзор орнитологических исследований в Карелии // *Тр. Зоол. ин-та АН СССР* 17: 67-110.
- Хохлова Т.Ю. 1999. Птицы Кижских шхер Онежского озера // *Тр. КарНЦ РАН* 1: 107-112, 168-181.
- Хохлова Т.Ю., Артемьев А.В. 2015. Влияние деградации сельскохозяйственных угодий на птиц открытого ландшафта в Карелии // *Тр. КарНЦ РАН. Сер. Экологические исследования*. 2: 33-39.
- Хохлова Т.Ю., Артемьев А.В. 2016. Серебристая чайка *Larus argentatus* и клуша *Larus fuscus* в Кижских шхерах Онежского озера // *Тр. КарНЦ РАН* 1: 57-67.
- Important Bird Areas in Europe: priority sites for conservation*. Vol. 1. Northern Europe. 2000. Cambridge: 1-866.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2020, Том 29, Экспресс-выпуск 1996: 5291-5292

Динамика численности колоний белошёркой казарки *Branta leucopsis* в Колоколковой губе

К.Е.Литвин, О.Б.Покровская,
Ю.А.Анисимов, Ю.В.Карагичева

Второе издание. Первая публикация в 2011*

Колонии белошёркой казарки *Branta leucopsis*, насчитывающие десятки гнёзд, появились в начале 1990-х годов на Чаячьих островах Колоколковой губы (Малоземельская тундра), занятых гнёздами бургомистров *Larus hyperboreus* и халеев *Larus heuglini*. Позднее белошёркие казарки заселили лайды (приморские марши) и дюны в районе посёлка Тобседа на северо-восточном берегу залива.

В рамках работ международных экспедиций с 2003 года проводили полный учёт гнёзд с GPS-картированием в северной части Колоколковой губы. Число гнёзд на берегу и на островах достигало максимума (2450 гнёзд) в 2006 году, но численность в 2009 году была равна таковой в 2003 году (2200 гнёзд). Общая численность гнёзд белошёркой казарки в Колоколковой губе в 2009 году достигала 3000.

Разные колонии и части колоний белошёрких казарок резко различались по динамике их численности. Часть колонии, расположенная

* Литвин К.Е., Покровская О.Б., Анисимов Ю.А., Карагичева Ю.В. 2011. Динамика численности колоний белошёркой казарки (*Branta leucopsis*) в Колоколковой губе // *Гусеобразные Северной Евразии: география, динамика и управление популяциями*. Элиста: 50.

на маршах, территориально наиболее близких к зональной тундре, практически исчезла, что можно считать результатом затопления гнёзд нагонными подъёмами воды, заходов песцов *Alopex lagopus* и сбора яиц местным населением. В то же время число гнёзд на незаливаемых морем песчаных участках выросло с 4 в 2002 году до 956 в 2009. На Чаячьих островах численность достигла максимума (1095 гнёзд) в 2006 году и с тех пор начала снижаться, что связано, видимо, с деградацией растительности. Подобная ситуация наблюдается и на низких приморских маршах губы к югу от Тобседы. Наиболее стабильна численность и плотность гнёзд в полосе высоких и средних маршей, примыкающих к дюнам.

Стабильность численности гнёзд белощёких казарок в колониях Колоколкой губы указывает на заполненность части биотопов, освоенных в процессе заселения. Интенсивное использование растительности казарками уже приводит к её деградации и уменьшению числа гнёзд, особенно на островах, заселённых первыми. В местообитаниях вне приморских маршей численность гнёзд продолжает расти. Все новые колонии белощёких казарок образуются в тех местообитаниях, где песцы отсутствуют или же их деятельность ограничена.



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2020, Том 29, Экспресс-выпуск 1996: 5292-5293

Горбоносый турпан *Melanitta deglandi* на Байкале

С.В.Пыжьянов, А.О.Березовская

Второе издание. Первая публикация в 2011*

На Малом Море (Средний Байкал) горбоносый турпан *Melanitta deglandi* является малочисленной, но регулярно гнездящейся уткой, хотя распространён он здесь весьма неравномерно. На гнездовье концентрируется в южной части пролива. За период многолетних исследований по биологии гнездования горбоносого турпана и длительного мониторинга состояния населения вида на Малом Море было найдено и описано 165 гнёзд.

Завершённые кладки содержали 4-13 яиц. Средняя величина кладки уменьшается от 7.8 ± 0.61 яйца в начале периода откладки яиц в по-

* Пыжьянов С.В., Березовская А.О. 2011. Горбоносый турпан (*Melanitta deglandi*) на Байкале // *Гусеобразные Северной Евразии: география, динамика и управление популяциями*. Элиста: 69.