



О ГНЕЗДОВАНИИ СЕРОГО ГУСЯ *ANSER ANSER* НА ОСТРОВЕ БОЛЬШОЙ АЙНОВ (ВАРАНГЕР-ФЬОРД, БАРЕНЦЕВО МОРЕ).

Н.Ю. Иваненко

Мурманский морской биологический институт, Россия,
183010, г. Мурманск, ул. Владимирская 17.

В юго-восточной части Варангер-фьорда на о. Большой Айнов (69°50' с. ш., 31°34' в. д., Кандалакшский государственный природный заповедник) в последние десятилетия сформировалась колония серого гуся *Anser anser*. В 2002 г. на острове гнездилось около 20 пар, однако в 2008 г. было обнаружено и обследовано 145 гнёзд. Основными гнездовыми биотопами являлись территории, занятые колосняком песчаным *Leymus arenarius* (кочкарник), где обнаружено 49.6 % всех гнёзд, и заросли ивы *Salix spp.* (кустарник) – 39.3 % гнёзд. Значительно реже птицы селились среди тундровой растительности – 5.5 %, а также на скальных выходах – 3.4 %. В первую очередь гуси заселяли кустарник, затем кочкарник, скалы, открытые пространства тундры и лишь потом болота. Плотность гнездования птиц на острове в 2008 г. составила 79.9 гн./км². Максимально плотно были заселены кустарник (356.4 гн./км²) и кочкарник (234.2 гн./км²), значительно реже скалы (24.5 гн./км²) и тундра (7.7 гн./км²). Площади, занятые кустарником, в два раза меньше, чем площади кочкарника. Центром колонии, по всей видимости, являются заросли ивняка, расположенные в южной части острова, где отмечена максимальная плотность гнездования и наиболее продолжительные сроки заселения. Средний размер кладки 3.98 ± 0.19 яйца ($n = 43$), средний размер выводка новорожденных птенцов 4.0 ± 0.3 ($n=12$). Около 13.2 % гнёзд были разорены. Вылупление первых птенцов наблюдалось 7-8 июня, массовое – с 15 по 20 июня, появление последних выводков ожидалось 27 июня. Наибольшую угрозу для серого гуся на о. Б. Айнов в период гнез-



дования представляют морская чайка *Larus marinus*, серебристая чайка *Larus argentatus*, ворон *Corvus corax*, серая ворона *Corvus cornix*.



ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ ГУСЕЙ НА ВЕСЕННЕМ ПРОЛЁТЕ В СРЕДНЕМ ТЕЧЕНИИ ОКИ В 1956–2009 гг.

В.П. Иванчев, Ю.В. Котюков, Н.Н. Николаев

ФГУ «Окский государственный природный биосферный заповедник»,
Рязанская обл., п. Брыкин Бор, Россия, e-mail: ivanchev.obz@mail.ru

Наблюдения за весенней миграцией птиц, в том числе и гусеобразных, в среднем течении Оки проводятся с 1956 г., а с 1998 г. периодически 2-4 раза за сезон проводится подсчёт количества птиц, держащихся в пойме на кормёжке и отдыхе. Учётами охватывается территория, простирающаяся по руслу Оки на 60 км (около 10500 га). Наблюдения за весенней миграцией птиц проводятся путём ежедневной регистрации в течение 4 утренних часов всех отмеченных птиц в поле зрения наблюдателя. Наблюдения проводятся в течение полутора месяцев с 1.04 по 15.05. По данным учётов с наблюдательного пункта (НП), в среднем течении Оки сохраняется общая тенденция увеличения численности гусей. Однако число регистрируемых с НП птиц в 2000-е гг. заметно ниже, чем в 1990-е. Сопоставление числа отмеченных гусей с НП и держащихся на кормёжке в пойме Оки (за один и тот же промежуток времени) даёт противоречивую картину. По данным наблюдений с НП в течение 1998-2009 гг. численность гусей сохраняется на одном и том же уровне, а по данным учётов в пойме численность гусей значительно снизилась. Вместе с тем в предотлётный период, когда весенняя охота на гусей уже бывает закончена, значительные их скопления по 10-15 тыс. ежегодно фиксируются близ населённых