

А.А. Бялыницкого-Бирули в 1902 г. Следующий существенный этап орнитологических исследований начался в 1939 г. с работ Г.Л. Рутилевского на Ляховских о-вах, которые были продолжены им в послевоенное время с 1948 по 1964 гг. на различных островах архипелага. В 1950-х гг. на островах проводили наблюдения известнейшие орнитологи С.М. Успенский и А.А. Кишинский. Отдельные отрывочные сведения о птицах накапливались в отчётах полярных станций. До конца XX в. состоялись ещё только две значимые экспедиции. В 1993 г. на о. Котельный работал В.И. Поздняков, а в 1994 г. на острова Анжу высаживались отряды комплексной российско-шведской экспедиции «Экология тундры – 94». Следующие 30 лет информация о птицах дополнялась краткосрочными наблюдениями орнитологов и за счет опросов и фотоматериалов участников непрофильных экспедиций, которые аккумулировались в архиве заповедника «Усть-Ленский».

За весь период наблюдений на Ляховских островах (Столбовой, Большой и Малый Ляховские) зарегистрировано 80 видов птиц, из которых гнездятся или предположительно гнездятся 51 вид (63,8%). На островах Анжу (Бельковский, Котельный, Фаддеевский, Новая Сибирь и Земля Бунге) также зарегистрировано 80 видов, из которых гнездятся 43 (53,8%). На островах Де Лонга (Вилькицкого, Жохова, Беннетта, Жаннетты, Генриетты) отмечено 43 вида, а гнездятся только 13 (30,2%). Всего для архипелага указывалось наличие 100 видов птиц. Но для двух из них, по-видимому, произошли ошибки в определении. Не было найдено доказательств присутствия на о-вах Ляховские и Анжу воронка. А на островах Де Лонга за болотную сову респонденты приняли молодую белую сову. Не исключено, что и единственное упоминание Г.Л. Рутилевским сибирского конька в отчете по Новой Сибири было ошибочным. Кроме того, при ревизии коллекции птиц с островов в Зоомузее МГУ (Редькин Я.А.), выяснилось, что полярная овсянка с о. Беннетта была неправильно определена как овсянка-крошка. Последняя встречается на южных островах архипелага. В результате, на сегодняшний день орнитофауна архипелага насчитывает 97 видов из которых 57 (58,8%) видов могут гнездиться на той или иной группе островов архипелага. Среди 40 залетных видов птиц у 13 залеты случайные или единичные, а у воробьиных – преимущественно ветровые (гусь-белошей, луток, длинноносый крохаль, сибирский пепельный улит, желтая трясогузка, кедровка, пеночка-теньковка, сибирская завирушка, дрозд ср., гаичка ср., вьюрок, белокрылый клёст, полярная овсянка). Несмотря на почти 140-летний период изучения птиц на Новосибирском архипелаге, до сих пор сведения о составе орнитофауны носили фрагментарный характер и были недостаточны для полноценного анализа как орнитофауны отдельных островов, так и конкретных видов. В 2025 г. планируется публикация монографии «Птицы Островов Новосибирского Архипелага», в которой собраны воедино все опубликованные и фондовые материалы, данные авиаучетов, систематизирована структура орнитофауны, рассмотрены характер пребывания и распределения видов по островам, особенности сезонных миграций, воспроизводства популяций, отмечены места концентрации редких и охраняемых видов, оценена численность некоторых массовых видов.

Итоги проекта «Атлас птиц города Уфы»

Полежанкина П.Г.¹, Габбасова Э.З.², Мокеев Д.Ю.³

Results of the Ufa Bird Atlas project

Polezhankina P.G., Gabbasova E.Z., Mokeev D.Yu.

¹. Геопарк ЮНЕСКО «Янган-Тау», Янгантау, Россия, polina.muzei@mail.ru

². Республиканский детский эколого-биологический центр Республики Башкортостан, Уфа, Россия, elzg@yandex.ru

³. ООО «Карта охотника», Уфа, Россия

«Атлас птиц города Уфы» представляет в картографическом виде результаты описания состояния орнитофауны городского округа г. Уфы, полученные в ходе обследования в период с декабря 2015 г. по май 2024 г. 210 учётных квадратов (размером 2х2 км). Участниками проекта в ходе работы над Атласом на территории городского округа г. Уфы зарегистрированы 215 видов птиц из 17 отрядов, что составляет 60,2% от общего числа видов птиц, встреченных за все годы исследований в Республике Башкортостан (357 видов). Список орнитофауны пополнился 32 новыми видами, а 10 видов впервые зарегистрированы в Республике Башкортостан на зимовке. Раздел с видовыми очерками предваряют главы, посвящённые природным условиям города, погодным условиям в период сбора материала для Атласа, степени изученности орнитофауны г.

Уфы и оценке репрезентативности информации, библиографическому списку статей, опубликованных в ходе работы. Каждый видовой очерк включает сведения по статусу вида в Республике Башкортостан и г. Уфе, а также проиллюстрирован фотографией с птицей. Описание каждого вида дополняют 3 карты его распространения (численность в гнездовой и зимний периоды, а также максимальное обилие в каждом из квадратов за весь год). Для редких видов приведены краткие данные по встречам в городе. Из всех 215 видов, вошедших в список Атласа, в Красную книгу Российской Федерации (2021) занесены 11 видов, в Красную книгу Республики Башкортостан (2014) — 19, а в её Приложение II — 29 (виды, нуждающиеся в мониторинге).

В Атласе отображены сведения более 200 участников проекта (учётчиков птиц в квадратах и корреспондентов), из них 50 человек — это основной состав команды (учётчики, выполнившие полное или частичное обследование одного или нескольких квадратов и предоставившие отчёты по каждому из них). В число 11 соавторов Атласа вошли учётники, исследовавшие не менее 5 квадратов и полностью оформившие самостоятельно отчёты по ним. С маршрутными учётами численности птиц в зимний период пройдено 2527,53 км за 1098,33 ч; в гнездовой период — 1547,18 км за 741,8 ч; в миграционный период — 306,22 км за 124,14 ч. Вся актуальная информация опубликована на сайте проекта <https://ufabirds.ru/>, где в том числе размещена интерактивная карта <https://ufabirds.ru/karta/>. Атлас имеет научную и образовательную ценность. Фиксация современного состояния фауны птиц Уфы важна как для специалистов-орнитологов, так и для любителей птиц, которым интересны вопросы сохранения природных ландшафтов города. Атлас предназначен для зоологов, орнитологов, экологов, любителей природы, преподавателей и студентов биоэкологических специальностей, учителей и школьников.

Случай участия самца белолобого гуся (*Anser albifrons*) в насиживании кладки яиц
Поликарпова Д.Р.¹, Абдулажанова Д.Р.¹, Лощагина Ю.А.², Глазов П.М.², Кондратьев А.В.³,
Зайнагутдинова Э.М.⁴

A case of a male White-fronted Goose (*Anser albifrons*) participating in the incubation of a clutch of eggs

Polikarpova D.R., Abdulazhanova D.R., Loshchagina J.A., Glazov P.M., Kondratyev A.V.,
Zaynagutdinova E.M.

¹.Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия,
pitohui.53@gmail.com, unbrysunday@gmail.com

².Институт географии РАН, Москва, Россия, ³. Институт биологических проблем Севера ДВО РАН,
Магадан, Россия, ⁴ Независимый исследователь, Санкт-Петербург, Россия

Участие самцов гусеобразных птиц в насиживании кладки — явление редкое и малоизученное. У большинства видов гусей и лебедей самцы охраняют самку и гнездо во время насиживания, но на кладку не садятся. Для чёрного (*Cygnus atratus*), американского (*Cygnus columbianus*) и малого (*Cygnus bewickii*) лебедей известно, что самцы регулярно подменяют самок во время их отлучек, однако наседного пятна у самцов не образуется, вследствие чего в инкубации они участия не принимают.

Среди возможных функциональных преимуществ подобного поведения у американских лебедей чаще всего упоминают более эффективную защиту от разорения кладки хищниками, а также замедление скорости остывания кладки в период отсутствия на ней самки, что, вполне возможно, сокращает общий период инкубации (Hawkins 1986). У гусей такое поведение на регулярной основе не отмечено, однако в недавних исследованиях с применением фотоловушек на архипелаге Шпицберген выявлено, что в некоторых парах белощёких казарок (*Branta leucopsis*) отдельные самцы сидели на кладках во время гнездовых отлучек самок (препринт Scheiber et al., 2024).

Ранние исследования, посвященные изучению биологии размножения белолобого гуся (*Anser albifrons*), исходили из предположения, что в период инкубации на кладку яиц садится только самка (Кречмар 1986, Kondratyev & Zaynagutdinova, 2008). В 2018–2019 гг. на острове Колгуев было установлено 18 фотоловушек (10 в 2018 и 8 в 2019 гг. соответственно) около гнёзд белолобых гусей.

15 июня 2019 г. одна из таких фотоловушек (RD 1003-720P-HD) была установлена у гнезда белолобого гуся, где одна птица из пары была помечена цветным шейным кольцом, что позволило однозначно определить пол обоих партнёров. Фотоловушка делала снимки каждые