

Большой баклан *Phalacrocorax carbo* в Волжско-Камском крае в первой четверти XXI века

Р.Х. Бекмансуров, М.В. Корепов

Ринур Хадиярович Бекмансуров. Национальный парк «Нижняя Кама», Елабужский институт Казанского федерального университета. Елабуга, Россия. E-mail: rinur@yandex.ru

Михаил Владимирович Корепов. Кафедра зоологии, Ульяновский государственный педагогический университет им. И.Н. Ульянова. Национальный парк «Сенгилеевские горы». Ульяновск, Россия. E-mail: korepov@list.ru

*Второе издание. Первая публикация в 2022**

Большой баклан *Phalacrocorax carbo* – широко распространённый вид в Европе и Азии. В пределах бывшего СССР видовой ареал от Балтики по странам Восточной Европы, югу и юго-востоку европейской части России и в Казахстане занимает материковый большой баклан *Ph. c. sinensis*. Его ареал с конца XX века расширяется, численность растёт (Луговой 2011).

Из истории орнитологических исследований следует, что численность и северная граница распространения большого баклана в Поволжье имели значительные колебания. Так, в XIX веке он гнезился на Средней Волге вплоть до Самарской Луки и даже встречался на реке Каме (Богданов 1871). Но уже во второй половине XIX века началось сокращение его численности на севере Нижнего Поволжья (Завьялов и др. 2005), что, очевидно, повлияло на исчезновение вида в Среднем Поволжье. В первой половине XX столетия баклан был очень многочислен в дельте Волги, а на север по Волге доходил почти до Сталинграда (Судиловская 1951). В Волжско-Камском крае практически до конца XX века баклан имел статус редко залётного вида в Саратовской, Ульяновской, Пензенской областях, Республике Татарстан и очень редко залётного в Кировской области (Масленицкий 1791; Попов 1977; Попов, Лукин 1988; Бородин 1994; Аськеев, Аськеев 1999; Сотников 1999; Фролов и др. 2001).

К концу XX века численность большого баклана в верховьях Волгоградского водохранилища стремительно нарастала, и бакланы стали проникать на акваторию Саратовского водохранилища (Завьялов и др. 2005). Очевидно, это и было началом экспансии большого баклана далее на север по долинам рек Волги и Камы. Стремительный рост численности и распространение вида-ихтиофага на север вызвали обеспо-

* Бекмансуров Р.Х., Корепов М.В. 2022. Большой баклан (*Phalacrocorax carbo*) в Волжско-Камском крае в первой четверти XXI века // *Бутурлинский сборник: Материалы 7-х Международ. Бутурлинских чтений.* Ульяновск: 85-98.

коенность у рыбных хозяйств и рыбаков. Отмечены также призывы к прямому уничтожению больших бакланов.

За последующие два десятилетия XXI века по баклану в Волжско-Камском крае накопился большой массив информации. Этому в немалой степени способствовало увеличение в обществе количества наблюдателей птиц и их регулярное информирование любителей природы и орнитологов сведениями о своих наблюдениях, подтверждёнными фотографиями, через социальные сети. Сбор данных наблюдений большого баклана в Ульяновской области проводил О.В.Бородин, в Удмуртии – А.Г.Меньшиков. В Ульяновской области в 2021 году проведены целенаправленные учёты численности баклана (Корепов и др. 2021). На Нижней Каме учёты большого баклана проводились попутно в ходе изучения гнездования орлана-белохвоста *Haliaeetus albicilla*.

В этом сообщении проанализированы известные и неопубликованные данные о распространении большого баклана начиная с Саратовской области и далее вверх по Волге и Каме, включая и другие регионы Волжско-Камского края: Пензенскую, Самарскую, Ульяновскую, Нижегородскую, Кировскую области, Мордовию, Чувашию, Марий Эл, Татарстан, Башкирию, Удмуртию и Пермский край. Оценка численности бакланов основывается на подсчёте особей в местах концентрации стай и по литературным сведениям.

Распространение

В Саратовской области залёты больших бакланов стали обычными в последние десятилетия XX века на водоёмы Заволжья, вероятно, в ходе трофических кочёвок из Казахстана. Рост численности большого баклана в средней и верхней зонах Волгоградского водохранилища в пределах Саратовской области отмечен в самом конце XX века. Первоначально численность наблюдаемых стай составляла 7-18 особей в весенне-летний период 1997 и достигла свыше 500 особей в сентябре 1999 года. Вероятно, проникновение далее на север в Саратовское водохранилище происходило уже на рубеже веков (Завьялов и др. 2005). В августе 2006 года на акватории Саратовского водохранилища от Сызрани до Балаково бакланы уже встречались массово с увеличением численности с севера на юг (О.В.Аськеев, личное сообщ.). К настоящему времени численность бакланов в Саратовской области, по разным оценкам, составляет около 3 тыс. особей. Вероятно, это цифра показывает летнюю численность. В Саратовской области это гнездящийся вид, в том числе и на техногенных водоёмах. Отмечен рост численности гнездящихся пар в колониях на отстойниках-охладителях Балаковской атомной электростанции в период с 2015 по 2019 год (Мельников и др. 2019).

В верховьях Саратовского водохранилища в пределах Радищевского района Ульяновской области рост численности бакланов отмечен в на-

чале XXI века. Так, в начале сентября 2003 года на волжских островах около села Паньшино отмечена первая крупная стая бакланов численностью около 300 особей (П.К.Захаров, личное сообщ.). В тот же год бакланы стали встречаться на прудах возле населённых пунктов. В конце июня 2007 года на акватории Саратовского водохранилища около сёл Паньшино и Вязовка отмечены десятки бакланов. А 8 октября на старом пруду около села Софьино впервые для Ульяновской области отмечена крупная стая численностью около 1000 особей (Е.А.Парфёнов, личное сообщ.).

28 июля 2011 российско-германская экспедиция на моторной лодке вновь осмотрела Саратовское водохранилище около села Паньшино Радищевского района. На островах было отмечено около 350 бакланов – взрослых и молодых, сидевших на деревьях. А в период с 29 апреля по 4 мая 2012 в ходе экспедиции у сёл Вязовка и Паньшино участники постоянно наблюдали больших бакланов (до 200) на акватории и островах Саратовского водохранилища (М.В.Корепов, неопубл. данные].

В Самарской области под Самарской Лукой большие бакланы, вероятно, начали гнездиться в начале XXI века. Так, в 2007 году поступило сообщение Д.Коржева о находке колонии с гнёздами на пенёчках деревьев, торчащих из воды.

Далее на север на Куйбышевском водохранилище в пределах Ульяновской области впервые две особи отмечены 23 июля 1998 в Старомайнском заливе (Д.А.Салтыков, личное сообщ.). В тот же год в середине июля две особи отмечены в Черемшанском заливе около села Никольское-на-Черемшане (В.Конаков, личное сообщ.). В начале XXI века в нижней части Куйбышевского водохранилища бакланы стали концентрироваться в заливах устьевых зон притоков Волги – Сускан, Большой Черемшан, Майна.

17 октября 2003 на Черемшанском заливе у села Лебяжье Мелекесского района из летящей стаи в 12 птиц В.Н.Смирновым был добыт молодой большой баклан, который сохранился в виде чучела (Абрахина и др. 2004). На Черемшанском заливе единичные особи встречены также 14 августа 2007 (О.В.Бородин, личное сообщ.) и более 20 особей 30 августа 2011 (Б.Капков, личное сообщ.).

В конце июля 2013 года стаю из 150-200 больших бакланов наблюдали на Головкинских островах около посёлка Старая Майна (Г.В.Пилюгина, личное сообщ.), 7 сентября 2014 на Черемшанском заливе около села Приморское – 28 бакланов (Т.Ф.Кежеватова, личное сообщ.).

20-21 сентября 2014 на Куйбышевском водохранилище в районе посёлка Старая Майна встречено около 700 бакланов (В.Савинов, личное сообщ.), а 4 октября 2014 ульяновскими орнитологами на Черемшанском и Сусканском заливах Куйбышевского водохранилища учтено около 2300 особей (О.В.Бородин, личное сообщ.).

27-28 июня 2015 в Сусканском рыбхозе на сухих подтопленных деревьях встречено 160 больших бакланов, среди них было много молодых птиц (А.Н.Москвичёв, М.М.Шашкин, личные сообщ.). 4 октября 2015 на Черемшанском заливе отметили 30 бакланов и Сусканском заливе – 132 (В.В.Штында, Е.Софронов, личные сообщ.).

В последующие годы численность бакланов в Ульяновской области продолжала расти, о чём свидетельствуют данные наблюдений крупных стай и скоплений. Так, 17 августа 2016 отмечен пролёт около 3800 больших бакланов вдоль Куйбышевского водохранилища в направлении от Тургеневских островов (Чердаклинский район Ульяновской области) в сторону Хрящёвки (Ставропольский район Самарской области, устьевая часть Сусканского залива) (Птицы Среднего Поволжья 2020*).

3 октября 2020 в ходе проведения учётов птиц вблизи сёл Сабакаево и Приморское Мелекесского района с 9 ч до 12 ч 20 мин, и вблизи села Чувашский Сускан Мелекесского района с 13 ч 20 мин до 16 ч 30 мин было учтено 7398 особей (Н.Ф.Неверова, личное сообщ.), а 17 октября 2020 на водохранилище в районе речного порта Ульяновска отмечена стая примерно из 1000 особей (В.Трофимов, личное сообщ.).

Таким образом, в XXI веке большие бакланы в Ульяновской области стали встречаться массово. Тем не менее, распространение и численность вида в этом регионе очень неравномерны и носят сезонный характер. Так, обследование волжских акваторий летом 2021 года показало, что в Ульяновской области в летний период обитало 1.3-1.4 тыс. особей. Это значительно меньше многотысячных скоплений, наблюдаемых в последние годы в октябре. Кроме того, численность летних скоплений, сосредоточенных в ряде заливов и на островах, разнилась от 7-87 и до 400-590 особей (Корепов и др. 2021).

При высокой численности бакланов в нижней части Куйбышевского водохранилища их гнездование отмечено только в районе Сусканского залива на территории Самарской области, где в период наблюдений с 2015 по 2019 год гнёзда колонии располагались на сухих деревьях (Г.А. Зяткина, личное сообщ.). В пределах Ульяновской области гнездование большого баклана в данный период не выявлено.

Весной 2010 года поступило сообщение, что бакланов отстреливают в рыбхозе около города Кинель в Самарской области. В Большеключищенском рыбхозе (Ульяновский район) с июля до осени 2011 года держались около 20 больших бакланов, в октябре их всех постреляли.

Далее на север на Куйбышевском водохранилище в пределах Татарстана большой баклан распространён весьма спорадично как в пространстве, так и времени. Многочисленные скопления бакланов стали обычным явлением во втором десятилетии XXI века на Камском отроге

* <http://volgabirds.ru/home/novosti/70-nashestvie-bolshogo-baklana>

водохранилища, но на Волжском отроге крупных скоплений к настоящему времени не выявлено. С началом экспансии первые встречи больших бакланов в небольшом количестве были отмечены в 2005-2006 годах на озере Верхний Кабан в Казани (О.В.Аськеев, личное сообщ.), а в последние годы бакланов стали встречать в летнее время на реке Казанке практически в черте города Казани.

В целом на Волжском отрезке в Татарстане в летнее время единичные особи отмечены в окрестностях Сараловского участка Волжско-Камского заповедника (А.С.Аюпов, личное сообщ.), 4 птицы отмечены сотрудниками Государственного природного заказника комплексного профиля (ГПКЗ) «Свияжский» вблизи устья реки Свияги осенью 2020 года. В пределах Тетюшского плёса ниже устья Камы вид массово отмечали на пролёте на территории ГПКЗ «Спасский», где в летом 2020 года встречены лишь единичные особи. Так, осенью здесь останавливались крупные стаи в районе архипелага островов на территории заказника в Спасском районе Татарстана. Например, 1 октября 2020 напротив деревни Куралово отмечена стая бакланов около 100 особей, а 24 октября около 250-300 особей. Причём, 29 октября при объезде территории заказника бакланы уже не встречались (Е.С.Костин, личное сообщ.).

В Чувашской республике впервые единичные особи бакланов отмечены в 2009 году на прудах рыбхоза «Кирия» в Порецком районе (Исаков, Осмелкин 2016). В последующее десятилетие большие бакланы в Чувашии встречались редко. В верховьях Куйбышевского водохранилища в Козловском районе 1 сентября 2017 отмечено 11 бакланов. Летом 2018-2019 годов рыбаки встречали по 2-5 особей на островах Чебоксарского водохранилища (Г.Н.Исаков, личное сообщ.). Здесь же 8 июля 2020 сфотографировал нескольких птиц В.Зобов. Самая крупная стая (124 особи) в Чувашии встречена 4 октября 2020 О.В.Глушенковым на Куйбышевском водохранилище около устья реки Цивиль. Встречи бакланов на прудах рыбхоза «Кирия» в Порецком районе продолжаются; так, одна птица сфотографирована 24 июля 2022 (А.А.Яковлев, личное сообщ.).

В Республике Марий Эл 14 октября 2019 на реке Ветлуге охотниками добыт один баклан. 23 августа 2020 три особи встречены на Чебоксарском водохранилище около деревни Носёлы Горномарийского района (И.Кокушкин, личное сообщ.).

Далее выше по Волге в Нижегородской области после 2010 года большие бакланы неоднократно отмечены в верховьях Чебоксарского водохранилища у села Михайловское (Бакка, Киселёва 2017), а в последующем стали единично встречаться летом вплоть до плотины Горьковской ГЭС (А.И.Мацына, личное сообщ.). В начале августа 2020 года 8 больших бакланов встречены на песчаных пляжах Волги (Артемовские луга) несколько ниже по течению реки от Нижнего Новгорода (А.И.Мацына, В.Е.Юсупов, личные сообщ.). Пока мы не располагаем сведениями о слу-

чаях проникновения больших бакланов в акваторию Горьковского водохранилища. 24 июля 2022 стая больших бакланов из 11 особей сфотографирована у озера Кусторка в пойме реки Оки в Павловском районе Нижегородской области (С.В.Стрижова, личное сообщ.). 31 мая 2022 встречена стая около 60 птиц в природном парке Воскресенское Поволжье в пойме реки Ветлуги, а 3 августа – одиночная птица в Нижнем Новгороде на железнодорожном мосту через Волгу (Е.Волкова, В.Е.Юсупов, личные сообщ.).

На Нижней Каме в Татарстане впервые стая бакланов около 50 особей сфотографирована 27 сентября 2009 напротив Елабуги (Бекмансуров 2015; Бекмансуров и др. 2016). Но ещё в 2007 году бакланы уже были отмечены гораздо севернее – в Удмуртии: в июне 5 птиц наблюдали на прудах рыбхоза «Пихтовка» в Воткинском районе (Г.Р.Лутфуллина, О.В.Ежова, личные сообщ.). Ещё 2 птицы встречены на прудах рыбхоза «Пихтовка» 11 мая 2009 (А.А.Дерюгин, личное сообщ.). С этого времени встречи больших бакланов на Нижней Каме до Воткинской ГЭС включительно стали регулярными, но основной рост численности происходил во втором десятилетии и в начале третьего.

В пределах Татарстана на Нижней Каме сформировались места летних скоплений-ночёвок, откуда птицы утром разлетались по Каме, а вечером снова возвращались. Часть птиц оставалась вблизи этого места в течение дня. На Камском отроге Куйбышевского водохранилища выявлены два таких места. Так, несколько десятков бакланов концентрируются у колонии серой цапли *Ardea cinerea* вблизи моста через Каму в районе Сорочьих Гор (Р.Э.Чиспияков, личное сообщ.). Это одно из вероятных мест гнездования, но оно было обследовано весьма поверхностно. Стайки из этого скопления неоднократно попадали в поле зрения наблюдателей с июня по август с 2020 по 2022 год (С.Хохлачёва, С.Неклюдов, Р.Кутушев, личные сообщ.). Второе скопление больших бакланов выявлено в 2019 году в устьевой части левого притока Камы – реки Шешмы на сухих деревьях, густо окрашенных помётом птиц, и предположено гнездование. В июле 2020 года численность скопления составляла 300-400 особей, а 18 октября – 400-500, но уже 29 октября бакланов здесь не было (М.А.Горшков, личное сообщ.).

Следующее летнее скопление бакланов на реке Каме сформировалось на территории национального парка «Нижняя Кама» с ночёвкой на одиночных деревьях у озера Бока в Танаевских пойменных лугах напротив Нижнекамска. 15 августа 2016 численность бакланов здесь составляла около 140 особей. В последующие годы численность была стабильной, в августе 2020 года она выросла незначительно и составила 180-200 особей. В последние два года произошёл скачок численности, что было видно по крупным стаям до 100 особей, возвращавшимся к месту ночёвки, хотя полностью численность в летнее время отследить не

удалось. Но во время учёта перед заходом солнца 10 сентября 2022 в этом скоплении собралось около 1500 особей. Вероятно, такая численность в одном месте сформировалась на непродолжительное время, так как при повторном учёте 20 сентября численность скопления уже составляла около 500 особей. Мест гнездования бакланов на данном отрезке Камы не выявлено, хотя в скоплении присутствовали птицы разного возраста – от первогодков до полностью половозрелых. Отмечено, что бакланы от места ночёвки курсируют как вверх по Каме до Нижнекамской ГЭС, так и вниз по течению реки.

На Нижнекамском водохранилище бакланы стали встречаться регулярно с конца первого десятилетия XXI века (А.Г.Меньшиков, личное сообщ.). В июне 2013 года встречено 6 особей в устьевой части реки Иж (А.С.Аюпов, личное сообщ.). В низовьях этого водохранилища в последние годы стаи бакланов отмечены наблюдателями в районе искусственных дамб и островов, где расположены нефтяные скважины нефтегазодобывающего управления «Прикамнефть» ПАО «Татнефть». Утром 18 июля 2020 (в 6 ч 30 мин – 6 ч 33 мин) три стаи бакланов общей численностью около 150 особей сфотографированы во время лёта от Менделеевска в направлении вверх по Каме (В.Ф.Овчинников, личное сообщ.). Вероятно, в окрестностях города Менделеевска сформировалось ещё одно летнее скопление бакланов с постоянным местом ночёвки.

Место ночёвки бакланов на Нижнекамском водохранилище напротив города Мензелинска выявлено 22 июня 2021 на сухих деревьях на полузатопленном островке. Скопление составляли бакланы разного возраста – по окраске оперения от первогодков до половозрелых. Днём количество птиц не превышало 200 особей, но могло быть значительно выше в ночное время.

Наибольшее количество наблюдений бакланов на Нижнекамском водохранилище связано с устьевой частью реки Белой. Первые 4 птицы здесь встречены в 2007 году в Камско-Бельском междуречье (урочище «Маляши» Каракулинского района Удмуртской республики). В дальнейшем здесь ежегодно отмечали полтора-два десятка особей. Регулярные сведения о встречах бакланов на водохранилище поступали от рыбаков (А.Г.Меньшиков, личное сообщ.). В 2014 году на острове Телегинский на Нижнекамском водохранилище в пределах Удмуртии неоднократно наблюдались несколько бакланов в колонии серых цапель, а в июне 2016 года отмечено гнездо большого баклана с 3 птенцами (А.Максимов, личное сообщ.). Подтвердить гнездование бакланов в колонии серой цапли нам не удалось. При осмотре колонии серой цапли в июне 2020 года в районе урочища «Козловка» Каракулинского района Удмуртии в пойме по левобережью реки Камы несколько бакланов были сфотографированы сидящими на деревьях внутри колонии, но в гнёздах были видны только серые цапли с птенцами. Численность бакланов в

устьевой части реки Белой в июне 2020 года мы оценили в несколько десятков особей (до 100). Однако со слов бригады речных путейщиков, устанавливающих и обслуживающих бакены на реке Белой, они встречали крупные стаи до 500 бакланов в устьевой части реки и неоднократно наблюдали их «загонную рыбалку», когда стая бакланов загоняла косяк рыб на мелководья и уже там их вылавливала. Также они сообщили, что бакланы распространены по реке Белой в пределах Башкирии до города Дюртюли, выше по реке Белой бакланов не встречали. Однако регистрации бакланов имеются и в окрестностях города Уфы (К.Руденко, К.Данилов, личные сообщ.).

Далее на отрезке реки Камы от устья Белой до Воткинской ГЭС численность больших бакланов не установлена. Мы не располагаем данными о численности этих птиц на Воткинском водохранилище. Вероятно, здесь имеется место их концентрации, которое начало формироваться с 2007 года, откуда бакланы также могут совершать перелёты на водоёмы рыбхоза «Пихтовка» и Воткинский пруд. С 2019 года бакланы находятся в постоянном поле зрения у Воткинской ГЭС. Основные фотонаблюдения в период с августа по октябрь в 2019-2020 годах здесь проведены Андреем Колеговым. Судя по его фотоснимкам, возле Воткинской ГЭС обитали десятки особей – до 100. Сотрудники национального парка «Нечкинский» сообщили, что ещё 5 ноября 2020 возле Воткинской ГЭС наблюдали несколько бакланов.

С 2016 года бакланы регулярно прилетали на кормёжку на пруды рыбхоза «Пихтовка» (Воткинский район, Удмуртия). Первоначально это были стаи в 5-6 десятков птиц, позже численность доходила до нескольких сотен: птицы плотной стаей налетали на пруд с годовалыми карпами и, окружая рыб в кольцо, сгоняли их в центр, набивая ими зоб. Кормление происходило в течение 10-15 мин, после чего бакланы такой же плотной стаей улетали для просушки перьев на высокие деревья или садились в центре самых больших прудов на недостижимое расстояние, так как для сохранения рыбного поголовья рыбаки пытались отгонять птиц ружейными выстрелами (А.Г.Меньшиков, личное сообщ.). В связи с причинением бакланами значительного ущерба руководство рыбхоза обратилось в Совет по охоте и охотничьему хозяйству при Министерстве природных ресурсов Удмуртской республики с просьбой включить вид в охотничьи ресурсы, что и было сделано в 2020 году.

В конце сентября – начале октября 2020 года отмечено обитание стаи больших бакланов, насчитывающей около 250 особей, на Воткинском пруду (город Воткинск). Здесь же обнаружено место отдыха птиц. Это участок соснового леса у самого берега пруда. По обилию белого помёта, которым «окрашены» живые деревья, можно заключить, что бакланы могли обитать на этом пруду в течение всего лета (Б.Лутченко, личное сообщ.). По мнению А.Г.Меньшикова, бакланы переместились на

Воткинский пруд после их изгнания из рыбхоза в Пихтовке, так как этот пруд – ближайший большой водоём от рыбхоза.

Далее на север по Каме бакланы уже были отмечены в окрестностях Перми 15 августа 2018: две особи держались на техногенных прудах у деревни Хмели (Казаков 2018).

В Кировской области бакланов стали отмечать только в конце второго десятилетия XXI века. В июле 2017 года три неполовозрелых баклана (судя по окраске) жили на пруду в деревне Парфёновщина Кумёнского района. Предположительно, они держались здесь всё лето. В июле 2020 года три таких же баклана наблюдались на пруду в селе Мокино Советского района (Сотников и др. 2017, 2020). На реке Вятке в границах области сообщений о наблюдениях бакланов пока не поступало.

В Предволжье рост численности большого баклана происходил в верховьях Сурского бассейна. Так, на рубеже XX–XXI веков он стал залётным летне-кочующим видом Пензенской области, и в дальнейшем продолжался рост численности вида на Пензенском водохранилище и других искусственных водоёмах (Фролов и др. 2001, 2022). Одиночные и небольшие группы бакланов стали регистрироваться в Мордовии на реке Алатырь и Лямбирском водохранилище (Спиридонов и др. 2021), а в 2022 году местные жители встречали бакланов также на мелких искусственных водоёмах в Краснослободском, Ковылкинском, Рузаевском, Zubovo-Полянском, Лямбирском районах и прудах в окрестностях Саранска (С.Н.Спиридонов, личное сообщ.).

Обсуждение

Анализ наблюдений показывает, что в ходе экспансии за первые два десятилетия XXI века большие бакланы продвинулись вверх по Каме вплоть до Камского водохранилища, а по Волге – до Горьковского водохранилища и в низовья Оки.

Изменился статус вида. Он стал обычным летующим и гнездящимся видом в Саратовской, Самарской, Пензенской областях (Завьялов и др. 2005; Беляченко и др. 2015; Лебедева 2017; Фролов и др. 2022). Выше Жигулёвской ГЭС это пока немногочисленно гнездящийся вид. Так, по Волге гнездование баклана пока известно только в Самарской области на Сусканском заливе Куйбышевского водохранилища. По данным А.Г. Меньшикова, несколько пар гнездятся в одной колонии вместе с серыми цаплями на Нижнекамском водохранилище близ устьевой части реки Белой в пределах Удмуртии. Возможно, в ближайшие годы количество данных по местам гнездования увеличится. В Ульяновской области, Татарстане баклан – обычный летующий вид. Со статусом «малочисленно летующий вид» мы причисляем большого баклана в Кировской области, Марий Эл, Мордовии и, по всей видимости, в Чувашии, Нижегородской области, Пермском крае, Башкирии.

Размножение больших бакланов, судя по имеющимся наблюдениям, происходит позже, чем в южных областях ареала. Так, в Сусканском заливе фотонаблюдения Г.А.Зяткиной крупных оперяющихся птенцов в гнёздах приходится на первую неделю июля (1 июля 2018 и 7 июля 2019), тогда как такого же возраста птенцы отмечены нами в середине мая 2022 года в колонии больших бакланов в Дагестане на побережье Аграханского залива. В колониях на водоёмах-охладителях Балаковской АЭС, по данным исследований 2015-2019 годов, вылет птенцов приходился на начало июля (Мельников и др. 2019).

Большой баклан в Волжско-Камском крае является перелётной птицей. Весенний прилёт в регионах Волжско-Камского края изучен слабо. Наиболее ранние сроки регистраций первых птиц отмечены в Пензенской области на Пензенском водохранилище (3 апреля 2018, 2 апреля 2020) (Фролов и др. 2022). На Лямбирском водохранилище в Мордовии одна особь встречена 1 мая 2021 (Спиридонов и др. 2021). Наблюдения больших бакланов с 29 апреля по 4 мая 2012 в верховьях Саратовского водохранилища в Ульяновской области показывает, что и южнее в Саратовской области весенний прилёт приходится на апрель. На Нижней Каме в окрестностях Нижнекамска ранние бакланы отмечены 10 мая 2013 (Р.А.Кутушев, личное сообщ.). На Нижнекамском водохранилище напротив села Икское Устье стая численностью около 500 особей встречена 16 мая 2020 (М.А.Горшков, личное сообщ.). 15 мая стая бакланов сфотографирована в окрестностях города Уфы (К.Данилов, личное сообщ.). Встреча стаи в 60 особей 31 мая 2022 в природном парке Воскресенское Поветлужье в пойме реки Ветлуги также указывает на прилёт больших бакланов в Нижегородскую область уже во второй половине мая.

Осенний отлёт, по данным наблюдений на Нижней Каме, наиболее массово происходит с середины по 20-е числа октября. Единичные особи могут оставаться до первых чисел ноября. Крайние сроки отлёта в Пензенской области – 25 октября 2016 и 28 ноября 2017 (Фролов и др. 2022). На незамерзающем водоёме в окрестностях Уфы одиночный баклан сфотографирован 8 декабря 2016 (К.Руденко, личное сообщ.).

Численность большого баклана в Волжско-Камском крае увеличилась на протяжении двух десятилетий XXI века и продолжает расти. Наибольший рост происходил во втором десятилетии. Однако численность в ряде регионов Волжско-Камского края изучена слабо, как и её динамика в летнее и осеннее время.

Численность больших бакланов в летний период наиболее изучена в Пензенской (50-60 особей) и Ульяновской (1.3-1.4 тыс. особей) областях. В Татарстане в летний период в последние годы могло обитать до 900-1000 особей, исходя из подсчёта птиц в известных скоплениях, в основном на Нижней Каме. В целом на Каме до Воткинского водохранилища численность бакланов в летний период могла составлять до 1500 особей.

По имеющимся наблюдениям, экспертная оценка летней численности больших бакланов на Волге от Казани до Нижнего Новгорода могла составлять в последние годы до 200 особей. Мы не располагаем сведениями о численности бакланов в Самарской области. Тем не менее, общая летняя численность больших бакланов в Волжско-Камском крае начиная от Саратовской области и далее на север может быть оценена в чуть более 6 тыс. особей, не учитывая численность в Самарской области.

Наиболее резкие изменения численности к осени происходили в южных регионах края до границ Татарстана. Так, в Ульяновской области летняя численность 1.3-1.4 тыс. к осени могла возрасти до 7-8 тыс. особей. Севернее Ульяновской области таких значительных колебаний численности пока не отмечено. В Татарстане первое наблюдение скопления численностью не менее 1500 особей отмечено только 10 сентября 2022 в национальном парке «Нижняя Кама». Резкое увеличение численности бакланов осенью может быть связано с перемещением особей с низовий Волги, а также, предположительно, с реки Урал и других поселений больших бакланов в Казахстане. Данные вопрос требует дополнительных исследований.

Очевидно, экспансия большого баклана происходит за счёт роста численности и продвижения на север популяций, обитающих на Каспии и Нижней Волге, и, возможно, в Казахстане. По современным представлениям, изменение ареалов видов животных водно-болотных угодий связано с циклической динамикой численности, причинами которой являются многовековая, вековая и внутривековая изменчивость климата, а также с закономерностью формирования и функционирования биоразнообразия водно-болотных угодий, а именно, направленностью их многолетней динамики (Кривенко 2002). Вероятно, климатические изменения и последовательное развитие экосистем водохранилищ, созданных человеком на Волге и Каме, могут являться главными причинами экспансии бакланов.

Интересен также факт, что одновременно с экспансией бакланов в Волжско-Камском крае, в начале XXI века происходят подобные процессы в северо-западных регионах страны. Так, большой баклан увеличил численность и стал новым гнездящимся видом в Псковской области, что связывалось с увеличением численности больших бакланов в сопредельной Белоруссии (Фетисов 2007). Появление бакланов на Верхней Волге, вероятно, также связано с продвижением в эту область бакланов с запада, а не с Нижней Волги. Так, большой баклан стал гнездящимся видом и на Рыбинском водохранилище, где небольшое количество гнёзд было выявлено в 2017 году (М.В.Бабушкин, личное сообщ.).

Отдельные вопросы экологии большого баклана на осваиваемой территории остаются актуальными, как и причины роста численности. Реакция хищников, прежде всего орлана-белохвоста, на появление нового

кормового ресурса пока выражена слабо. При ежегодном мониторинге гнёзд белохвоста в центральной части Волжско-Камского края с 2010 года выявлен только один факт добычи орланами большого баклана.

Анализ распространения также показывает, что большие бакланы расселяются и по мелким водоёмам, где водится рыба, включая искусственные пруды, вдали от крупных акваторий Волги и Камы. В рыбных хозяйствах, расположенных вдоль Волги, активно борются с нашествиями бакланов. В настоящее время большой баклан включён в список охотничьих видов в Удмуртской республике и в Пензенской области.

Л и т е р а т у р а

- Абрахина И.Б., Осипова В.Б., Царёв Г.Н. и др. 2004. *Редкие виды позвоночных животных Ульяновской области*. Ульяновск: 1-117.
- Аськеев П.В., Аськеев О.В. 1999. *Орнитофауна Республики Татарстан (конспект современного состояния)*. Казань: 1-123.
- Бакка С.В., Киселёва Н.Ю. 2017. *Орнитофауна центра Европейской России: антропогенная трансформация, пути сохранения*. М.: Нижний Новгород: 1-260.
- Белтенко А.А., Белтенко А.В., Давиденко О.Н. 2015. *Птицы государственного природного заказника «Саратовский»*. Саратов: 1-268.
- Бекмансуров Р.Х. 2015. Аннотированный список птиц национального парка «Нижняя Кама» // *Науч. тр. национального парка «Нижняя Кама»* 1: 183-203.
- Бекмансуров Р.Х., Аюпов А.С., Исаков Г.Н. 2016. Дополнительные сведения о статусе некоторых видов птиц Куйбышевского и Нижнекамского водохранилищ // *Бутурлинский сборник: Материалы 5-х Международ. Бутурлинских чтений*. Ульяновск: 111-115.
- Богданов М.Н. 1871. Птицы и звери чернозёмной полосы Поволжья и долины Средней и Нижней Волги (биогеографические материалы) // *Тр. Общ-ва естествоиспыт. при Казан. ун-те* 1, 1: 1-226.
- Бородин О.В. 1994. *Конспект фауны птиц Ульяновской области: Справочник*. Ульяновск: 1-96.
- Исаков Г.И., Осмелкин Е.В. 2016. Отряд Пеликанообразные // *Птицы Чувашии. Неворобьиные*. Т. 1. Чебоксары: 35-36.
- Завьялов Е.В., Шляхтин Г.В., Табачишин В.Г. и др. 2005. *Птицы севера Нижнего Поволжья*. Кн. 1. История изучения, общая характеристика и состав орнитофауны. Саратов: 1-296.
- Казаков В.П. 2018. Залёт большого баклана *Phalacrocorax carbo* в Пермский край // *Рус. орнитол. журн.* 27 (1659): 4187-4188. EDN: XVJGYX
- Корепов М.В., Павлов П.О., Стрюков С.А. и др. 2021. Оценка численности большого баклана на территории Ульяновской области в летний период 2021 г. // *Природа Симбирского Поволжья* 22: 167-173.
- Кривенко В.Г. 2002. Современный статус водоплавающих птиц России с позиций природных и антропогенных воздействий // *Многолетняя динамика численности птиц и млекопитающих в связи с глобальным изменением климата*. Казань: 51-77.
- Луговой А.Е. 2011. Большой баклан – *Phalacrocorax carbo* Linnaeus, 1758 // *Птицы России и сопредельных регионов. Пеликанообразные, Аистообразные, Фламингообразные*. М.: 54-82.
- Лебедева Г.П. 2017. Авифауна Самарской области. Состояние изученности // *Самарский край в истории России*. Самара, 6: 94-105.
- Масленицкий Т.Г. 1785. *Топографическое описание Симбирского наместничества*. 211-222.
- Мельников Е.Ю., Мосолова Е.Ю., Воронин М.Ю. 2019. Колонии рыбоядных птиц на водоёме-охладителе Балаковской АЭС (Саратовская область) // *Бутурлинский сборник: Материалы 6-х Международ. Бутурлинских чтений*. Ижевск: 188-193.

- Попов В.А. 1977. Отряд Веслоногие // *Птицы Волжско-Камского края. Неворобьиные*. М.: 27-29.
- Попов В.А., Лукин А.В. 1988. *Животный мир Татарии. Позвоночные*. 3-е изд. Казань: 1-248.
- Сотников В.Н. 1999. *Птицы Кировской области и сопредельных территорий*. Том 1. Неворобьиные. Ч. 1. Киров: 1-432.
- Сотников В.Н., Акуликин С.Ф., Рябов В.М., Пиминов В.Н., Пономарёв В.В., Скуматов Д.В., Обухов И.Д., Цветкова А.М. 2017. Материалы к фауне птиц Кировской области // *Рус. орнитол. журн.* **26** (1537): 5213-5223. EDN: ZTNLLF
- Сотников В.Н., Анисимов Д.С., Акуликин С.Ф., Пономарёв В.В., Цветкова А.М., Люмах Д.А. 2020. Новые материалы к орнитофауне Кировской области // *Рус. орнитол. журн.* **29** (1990): 5001-5012. EDN: EIVINY
- Спиридонов С.Н., Каранов Н.П., Гришуткин Г.Ф. 2021. Большой баклан *Phalacrocorax carbo* – новый вид фауны птиц Мордовии // *Рус. орнитол. журн.* **30** (2139): 5442-5444. EDN: MIFSOV
- Судиловская А.М. 1951. Отряд веслоногие Steganopodes или Pelecaniformes // *Птицы Советского Союза*. М., **1**: 13-69.
- Фетисов С.А. 2007. Большой баклан *Phalacrocorax carbo* – новый гнездящийся вид Псковской области // *Рус. орнитол. журн.* **16** (370): 1020-1027. EDN: IASQPR
- Фролов В.В., Коркина С.А., Фролов А.В., Лысенков Е.В., Лапшин А.С., Бородин О.В. 2001. Анализ состояния фауны неворобьиных птиц юга лесостепной зоны Правобережного Поволжья в XX веке // *Беркут* **10**, 2: 156-183. EDN: OMSDWF.
- Фролов В.В., Анисимова Г.А., Ермаков О.А. (2022) 2023. Большой баклан *Phalacrocorax carbo* в Пензенской области // *Рус. орнитол. журн.* **32** (2262): 97-100. EDN: KYHPPT



ISSN 1026-5627

Русский орнитологический журнал 2023, Том 32, Экспресс-выпуск **2263**: 151-156

О зимовании некоторых птиц на Камчатке

А.Г.Остроумов

*Второе издание. Первая публикация в 1961**

Экспедиции орнитологов на Камчатке проводились чаще всего весной, летом и осенью и значительно реже зимой. Это вполне понятно: всякое передвижение зимой в тундре или в горно-таёжной малообжитой местности связано со многими трудностями. Серьёзные стационарные наблюдения за животными и растительным миром Камчатки осуществлялись лишь в течение нескольких лет в Кроноцком заповеднике. Поэтому зимняя жизнь птиц на Камчатке изучена ещё очень слабо.

Автор, ихтиолог по специальности, 8 лет (с 1952 года) работал на Камчатке, в том числе почти 4 года в долине реки Камчатки на рыбноводном заводе. По условиям работы автору удалось побывать в разное время во многих районах полуострова.

Ниже изложены некоторые факты, представляющие интерес с точки зрения познания орнитофауны Камчатки.

* Остроумов А.Г. 1961. О зимовании некоторых птиц на Камчатке // *Бюл. МОИП*. Нов. сер. Отд. биол. **66**, 6: 151-153.