

## МОРСКИЕ КОЛОНИАЛЬНЫЕ ПТИЦЫ О. УТАШУД (ЮГО-ВОСТОЧНАЯ КАМЧАТКА)

**П.С. Вяткин**

*Камчатский филиал УРАН Тихоокеанского института географии  
(КФ ТИГ) ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский*

## SEABIRDS OF THE UTASHUD ISLAND (SOUTH-EASTERN KAMCHATKA)

**P.S. Vyatkin**

*Kamchatka Branch of Pacific Geographical Institute (KB PGI) FEB RAS,  
Petropavlovsk-Kamchatsky*

О. Уташуд является уникальной территорией, где сосредоточена основная часть населения морских птиц побережья Южно-Камчатского федерального заказника. в работе представлены данные по видовому составу, численности и ее динамике морских колониальных птиц, полученные в результате полевых исследований в 1972, 1983, 1995, 2007, 2010, 2011 гг.

При инвентаризации гнездовых колоний морских птиц использовались разные способы и методы учетов, которые подробно описаны в публикациях (Вяткин, 1986, 2000). Обследование колоний птиц производилось с суши и воды. Учет численности птиц осуществлялся на местах гнездования, в прибрежных водах острова и в воздухе в утренние и вечерние часы с повторным пересчетом. Учет численности птиц (старика, северной и сизой качурок), прилетающих с моря на остров в ночное время, проводился в воздухе с помощью подсвечивания и по голосам на местах гнездования.

О. Уташуд расположен в б. Вестник на юго-восточном побережье Камчатки. Его средние координаты –  $51^{\circ}30'$  с. ш. и  $157^{\circ}41'$  в. д. Остров удален от берега на 4–5 км и состоит из большого и малого островков, разделенных проливом шириной 130 м (при максимальном приливе). Периметр большого островка составляет 3,18 км, высота 80–150 м. Его восточная и северная стороны скалисто-обрывистые, а западная сторона имеет пологий склон, береговую террасу и каменистый пляж. Малый островок имеет скалисто-обрывистый берег, его периметр 1,5 км, высота 193 м. Большая часть площади о. Уташуд покрыта травянистой растительностью.

### Видовой обзор морских птиц

**Глупыш** *Fulmarus glacialis*. Гнездовая колония этого вида, численностью 80 пар, впервые обнаружена 11 августа 1995 г. на северо-восточной оконечности о. Уташуд. В 1972 г. и 1983 г. глупыши на острове не гнездились. Очевидно, образование колонии глупыша произошло на рубеже 1980–1990 гг. В этот период наблюдалось активное расселение глупыша по юго-восточному побережью Камчатки (Вяткин, 1986, 1999). В 2010–2011 гг. глупышей на местах гнездования не отмечено (табл.).

**Сизая и северная качурки** *Oceanodroma furcata*, *O. leucorrhoa*. Присутствие этих двух видов на острове впервые было зарегистрировано в конце мая – в начале июня в 2010 г. Птицы совершали только облет мест гнездования в ночное время суток. В 2011 г. к середине мая голоса качурок регистрировались в различных местах гнездования на всех склонах большого островка. Общая численность сизой качурки определена в 0,5 тыс. пар. Северной качурки – 1 тыс. пар (табл.).

**Берингов баклан** *Phalacrocorax pelagicus*. На о. Уташуд 4 сентября 1972 г. зарегистрирована массовая гибель птиц этого вида, основной причиной которой была арбовирусная инфекция (Вяткин, 1986, 2008). Переносчиками этой инфекции являлись иксодовые клещи (*Ixodes* sp.). В 1972 г. численность берингова баклана оценивалась в 300 пар. Во все последующие годы до 2010 г. численность берингова баклана держалась в пределах 10–30 пар (табл.). В мае–июне 2010 г. в гнездовых колониях насчитывалось 300 пар, а в июне 2011 г. учтено только 30 пар. При повторном обследовании колонии 11 августа 2011 г. эти данные учета подтвердились.

*Результаты учета численности морских птиц в гнездовых колониях на о. Уташуд*

Вид	Дата учета, численность птиц, пары					
	04.09.1972	15.06.1983	11.08.1995	20.07.2007	01–05.06.2010	08–17.06.2011
<i>Fulmarus glacialis</i>	–	–	80	20	–	–
<i>Oceanodroma furcata</i>	–	–	–	–	500	500
<i>Oceanodroma leucorrhoa</i>	–	–	–	–	1000	1000
<i>Phalacrocorax pelagicus</i>	300	10	10	30	300	30
<i>Phalacrocorax urile</i>	50	30	3	10	200	20
<i>Larus schistisagus</i>	3000	3500	4000	3000	4000	3000
<i>Rissa tridactyla</i>	–	–	85	85	750	800
<i>Cephus columba</i>	5	8	8	9	12	18
<i>Uria aalge</i> , <i>U. lomvia</i>	900	2000	8000	3000	3500	3000
<i>Synthliboramphus antiquus</i>	–	–	–	2500	3000	3000
<i>Fratercula corniculata</i>	5	10	6	26	25	22
<i>Lunda cirrhata</i>	2500	3000	10000	3500	4500	6000
Итого	6760	8558	22192	12175	19287	17390

**Краснолицый баклан** *Phalacrocorax urile*. Гнездование этого вида на острове впервые зарегистрировано в 1972 г. (Вяткин, 1986). С 1972 г. по 2007 г. численность краснолицего баклана колебалась от 3 до 50 пар (табл.). Низкая численность краснолицего баклана обусловлена гибелью птиц от арбовирусной инфекции. В мае–июне 2010 г. в гнездовых колониях их насчитывалось 200 пар, а в июне 2011 г. учтено только 20 пар. Причину десятикратного сокращения численности берингова и краснолицего бакланов не удалось установить.

**Тихоокеанская чайка** *Larus schistisagus*. Гнездовые колонии этого вида размещаются по всей площади острова. За период 1972–2011 гг. общая численность тихоокеанской чайки колебалась от 3 до 4 тыс. пар (табл.). Межгодовые колебания численности тихоокеанской чайки обусловлены, главным образом, хищничеством бурого медведя. Кроме того, в 1972 г. отмечено высокая интенсивность зараженности чаек иксодовыми клещами.

**Моевка** *Rissa tridactyla*. Гнездовая колония этого вида на юге острова впервые обнаружена в 1995 г. В июне 2010 г. зарегистрировано еще пять колоний моевки – три на восточной стороне малого островка и две на северо-восточной оконечности большого островка. Численность моевки определена в 750–800 пар (табл.).

**Тихоокеанский чистик** *Cephus columba*. На острове этот вид гнездится в небольшом количестве. За период 1972–2011 гг. численность его колебалась от 5 до 18 пар (табл.).

**Тонкоклювая и толстоклювая кайры** *Uria aalge*, *U. lomvia*. Эти два вида гнездятся совместно небольшими колониями на скалистых участках и береговых обрывах. Численность толстоклювой кайры в три раза выше, чем тонкоклювой кайры. За период 1983–2011 гг. численность колебалась от 2 до 8 тыс. пар (табл.). В 2011 г. до 17 июня кайры на местах гнездования отсутствовали. При повторном обследовании острова с воды 11 августа все места гнездования были заняты кайрами. В 1972 г. отмечено значительная интенсивность зараженности кайр иксодовыми клещами.

**Старик** *Synthliboramphus antiquus*. Гнездование этого вида на острове впервые было зарегистрировано в 2000 г. (Артюхин, 2001). В июне 1983 г. и в начале августа 1995 г. старик не был встречен ни на острове, ни в прибрежных водах. В 2007–2011 гг. численность старика оценивалась в 2,5–3,0 тыс. пар (табл.).

**Ипатка** *Fratercula corniculata*. На острове этот вид гнездится в малом количестве. За период 1972–2011 гг. численность ипатки колебалась от 5 до 26 пар (табл.). В первой половине июня 2011 г. ипатки на местах гнездования отсутствовали и встречались только в прибрежных водах острова.

**Топорик** *Lunda cirrhata*. Это один из многочисленных видов на о. Уташуд. Площадь гнездования топориков достигает 200 тыс. м<sup>2</sup>. Они занимают все склоны острова, где имеется слой почвы с травяной растительностью. Насчитывается несколько десятков тысяч нор, но большая часть их не заселяется топориками даже в годы высокой численности. В последние годы

топорики гнездятся в основном в верхней части склона большого островка. Межгодовые изменения численности топорика достигают 4-кратного размера. За период 1972–2011 гг. численность его колебалась в пределах 2,5–10 тыс. пар. В сентябре 1972 г. на острове зарегистрировано очень высокая интенсивность зараженности иксодовыми клещами птенцов и взрослых особей топорика.

В результате многолетних исследований на о. Уташуд установлено гнездование 13 видов морских птиц в период 1983–2011 гг. общая численность их здесь колебалась в пределах от 8,5 до 22,2 тыс. пар. Межгодовые изменения численности происходят практически у всех видов морских птиц, причины которых имеют естественное происхождение. В сентябре 1972 г. значительная интенсивность зараженности иксодовыми клещами была обнаружена у берингова баклана, тихоокеанской чайки, кайр и топорика, поэтому вероятность наличия вирусных заболеваний у этих видов была высокой. Однако массовая гибель наблюдалась только среди берингова баклана. Большой ущерб гнездовым колониям тихоокеанской чайки наносят бурые медведи, которые летом периодически посещают остров.

Остров Уташуд является важным объектом для мониторинга состояния популяций морских птиц на юго-восточном побережье Камчатки. В 1981 г. остров утвержден Памятником природы регионального значения и в 1996 г. включен в состав Южно-Камчатского федерального заказника. Автором подготовлен материал для включения о. Уташуд в список «Ключевых орнитологических территорий» федерального значения.

## ЛИТЕРАТУРА

- Артюхин Ю.Б. 2001. О гнездовании старика *Synthliboramphus antiquus* на юго-восточном побережье Камчатки // Рус. орнитол. журн. Экспресс-вып. 10(5). С. 904–905.
- Вяткин П. С. 1986. Кадастр гнездовий колониальных птиц Камчатской области // Морские птицы Дальнего Востока. – Владивосток. С. 20–36.
- Вяткин П. С. 1999. Распространение и численность глупыша *Fulmarus glacialis* на побережьях Камчатки // Биология и охрана птиц Камчатки. – М. Вып. 1. С. 116–117.
- Вяткин П. С. 2000. Кадастр гнездовий колониальных морских птиц Корякского нагорья и восточного побережья Камчатки // Биология и охрана птиц Камчатки. – М. Вып. 2. С. 7–15.
- Вяткин П. С. 2008. Размещение и численность морских колониальных птиц на юге Камчатки // Биология и охрана птиц Камчатки. – М. Вып. 8. С. 12–17.