

УДК 598.2:521.9(571.651-12)

К ФАУНЕ И РАСПРОСТРАНЕНИЮ ПТИЦ НА ЮГО-ВОСТОКЕ ЧУКОТСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА

И. В. Дорогой

*Институт биологических проблем Севера ДВО РАН, г. Магадан
E-mail: dor_55@ibpn.ru*

На основании наблюдений, проведенных в летние сезоны 2011–2012 гг. на юго-востоке Чукотского автономного округа, приводится материал по 71 виду птиц. Для 56 видов зарегистрировано гнездование.

Ключевые слова: фауна, распространение, птицы, Чукотский автономный округ.

ВВЕДЕНИЕ

Фауна Чукотского автономного округа исследована неравномерно. Наиболее полно изучена его северо-восточная часть (Портенко, 1972, 1973; Кречмар и др., 1978; Кондратьев, 1982; Кишинский и др., 1983; Томкович, Сорокин, 1983; Дорогой, 1991, 1993а и др.), центральная (Кречмар и др., 1991; Дорогой, 1993б, 1994, 2008, 2012; Томкович, 2008 и др.) и западная (Лебедев, Филин, 1959; Остапенко, 1973; Засыпкин, 1981; Дорогой, 1990; Кречмар и др., 1991). Авифауна южной части округа, представляющая собой северные отроги Корякского нагорья, по сравнению с остальной территорией этой горной системы (Кишинский, 1980) исследована фрагментарно, за исключением окрестностей пос. Мейныпильгино и Беринговский; основное внимание ранее было уделено морским и околородным птицам (Дорогой, 1992, 1995; Галанин, Зайко, 1998; Кузьмич, 2008; Якушев, 2008; Е. Голубь, А. Голубь, 2001, 2008а,б; Артюхин, 2010; Syroechkovskiy et al., 2010).

МАТЕРИАЛ И МЕТОДИКА

Работы по выяснению видового состава птиц южной части Чукотского АО были проведены с 4 по 14 августа 2011 г. и с 3 по 14 августа 2012 г. Основное внимание было уделено территории, охватывающей бассейны рр. Эмээм, Кейнейвеем и Ильнейвеем (62°43' с. ш., 178°45' в. д. – 62°41' с. ш., 179°16' в. д.), а также окрестности лагун Эмээм и Аринай (62°41' с. ш., 179°17' в. д. – 62°39' с. ш., 179°36' в. д.). В ходе пеших и вездеходных маршрутов была детально обследована территория площадью около 400 км². Регистри-

ровались все встреченные виды птиц, определялась плотность гнездования для ряда видов в оптимальных местообитаниях. Основным методом исследований населения птиц было наблюдение с помощью 8-кратного бинокля «Nikon» и подзорной трубы «Kowa». Колониальные морские птицы учитывались путем фотосъемки отдельных участков птичьих базаров камерой «Nikon D300» с объективом «Nikkor 80-400 VR» и последующего подсчета птиц на снимках, рассмотренных на мониторе компьютера.

ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА РАБОТ

Исследуемая территория расположена в северных отрогах Корякского нагорья. Характерной чертой рельефа является система дугообразных горных гряд высотой до 600–900 м, окаймляющих предгорные впадины, выполненные, как правило, отложениями верхнего мела и палеогена. С юга данная территория ограничена цепью гор Выквечгойгын с отметками высот от 400 до 700 м, с севера – южными склонами Мейныпильгинского хребта (наивысшая отметка – г. Медвежья, 752 м), на западе – водоразделом рр. Ильнейвеем и Большой Канеюль, на востоке – лагунами Эмээм и Аринай. Территория приурочена к зоне климата тундры и лесотундры (Клюкин, 1970). Климатические особенности изучаемой территории определяются прежде всего непосредственной близостью к Берингову морю. Прибрежная часть характеризуется исключительно морским климатом, наиболее удаленная от моря часть Эмээмской впадины – переходным между морским и континентальным. Дифференциация ландшафтов территории исследований обусловлена и

контролируется физическими факторами окружающей среды – холодный гумидный климат, преобладание расчлененных форм низко- и среднегорного рельефа, сплошное развитие многолетнемерзлых пород и широкое распространение рыхлых отложений различного генезиса.

Согласно региональному районированию Северо-Востока Азии и Чукотского АО, изучаемая территория относится к геоботанической области горно-арктических и кедровниковых тундр Корякского нагорья (Реутт, 1970) и к Корякскому геоботаническому округу (Беликович, Галанин, 1995). По локальному районированию северной части Корякского нагорья (Беликович, 2001) территория изысканий приурочена к Беринговскому горному округу Южно-Чукотской геоботанической провинции Арктической геоботанической области. Провинция характеризуется преобладанием в ландшафтах южных гипоарктических тундр и ольховников.

Согласно ботанико-географическому районированию Чукотки (Юрцев и др., 2010), здесь проходит граница южных и средних гипоарктических тундр. В подзоне южных гипоарктических тундр на дренированных склонах и пойменных террасах обычны кустарниковые тундры – олиготрофные с ерником *Betula exilis*, эвтрофные с ивами *Salix pulchra*; на горных склонах нередко заросли ольховника *Duschekia fruticosa*.

На территории изысканий выделяются следующие высотные пояса и интразональные подразделения растительности (при этом пояс крупных кустарников (стлаников) не выражен, так же как и лесной пояс).

Гольцовый, или горнотундровый, высотный пояс (23% от общей площади) занимает водоразделы и транзитные части склонов на высоте от 120 до 750 м н. у. м., включает разреженную растительность каменистых осыпей, а также фрагменты горных дриадово-лишайниковых и кустарниковых тундр. Накипно-лишайниковые горные тундры формируются на водоразделах и в транзитных частях склонов коренных горных массивов. В составе растительных сообществ преобладают накипные лишайники, в особенности ризокарпон географический *Rhizocarpon geographicum*, участие листоватых и кустистых лишайников незначительно. Изредка встречаются небольшие куртинки кустарничков и трав: диапенсии обратнойяцевидной *Diapensia obovata*, вудсии эльбской *Woodsia ilvensis*, щитовника пахучего *Dryopteris expansa*, плаунка сибирского *Selaginella rupestris*, полыни северной *Artemisia borealis*, лапчатки вулканической *Potentilla vulcanicola* и др. Суммарное проективное покрытие всех видов растительности не превышает 5%.

Подгольцовый высотный пояс (50% от общей площади) расположен на более низких гип-

сометрических уровнях (5–250 м н. у. м.). Включает разнообразную растительность нижних частей и шлейфов склонов горного обрамления долины р. Эмээм, а также растительность всей межгорной впадины, представляющей собой эрозионно-рассеченное сглаженное холмогорье с относительными превышениями 30–150 м. Здесь преобладают кустарничковые и лишайниково-кустарничковые тундры с включением ольховников. В пределах данного высотного пояса выделяются кустарничково-лишайниковые горные тундры с преобладанием дриады точечной *Dryas punctata*. В напочвенном покрове доминируют лишайники из родов *Cladonia* и *Cetraria*, их общее проективное покрытие составляет от 15 до 30%, мхи отсутствуют. Травяно-кустарничковый ярус развит слабо, общее проективное покрытие варьирует от 10 до 40%. В составе яруса обычны кустарнички арктоус альпийский *Arctous alpina*, рододендрон камчатский *Rhododendron kamtschaticum*, голубика вулканическая *Vaccinium vulcanorum*, диапенсия обратнойяцевидная *Diapensia obovata*, шикша почтиголарктическая *Empetrum subholarcticum* и многолетние травы – минуарция арктическая *Minuartia arctica*, кошачья лапка двудомновидная *Antennaria dioiciformis*, зубровка альпийская *Hierochloa alpina*, полынь скученная *Artemisia glomerata*, мятлик арктический *Poa arctica*, овсяница коротколистная *Festuca brachyphylla* и трищетиный *Trisetum spicatum*. Изредка могут присутствовать стелющиеся ивы – клинолистная *Salix sphenophylla* и жилколистная *S. phlebophylla*.

Поймы рек и ручьев (10% от общей площади). К прирусловым участкам пойм приурочены разнотравные ивняки, представленные двухъярусными сообществами. В кустарниковом ярусе, достигающем высоты 2–3 м, доминирует ива аляскинская *S. alaxensis*, обычны ивы Крылова *Salix krylovii* и красивая *S. pulchra*, в примеси – курильский чай кустарниковый *Pentaphylloides fruticosa* и рододендрон золотистый *Rhododendron aureum*. В травяно-кустарничковом ярусе встречаются ивы арктическая *Salix arctica* и сетчатая *S. reticulata*, голубика болотная *Vaccinium uliginosum*, княженика *Rubus arcticus*, из трав обильны белокопытник холодный *Petasites frigidus*, осока каменная *Carex saxatilis*, вейник тонкий *Calamagrostis tenuis*, копеечник копеечниковый *Hedysarum hedysaroides*, полыни Тилезиуса *Artemisia tilesii* и арктическая *Artemisia arctica*, осоки карагинская *Carex koraginensis* и трехраздельная *C. tripartita*, незабудка азиатская *Myosotis asiatica*, синюха остролепестная *Polemonium acutiflorum* и астрагал альпийский *Astragalus alpinus*.

Болота и озера (10% от общей площади). Осоковые и осоково-гипновые болота занимают

проточные заболоченные депрессии на шлейфах склонов и в пойменных местонахождениях. Их флористическое разнообразие представлено всего 6–10 видами. В травяном покрове доминируют осоки одноцветная *Carex concolor*, водяная *Carex aquatilis* и скрытоплодная *C. cryptocarpa*, пушицы влагилищная *Eriophorum vaginatum*, рыжевато-зеленая *E. Russeolum* и узколистная *E. angustifolium*; обычны княженика *Rubus arcticus*, змеевик живородящий *Bistorta vivipara*, сабельник болотный *Comarum palustre*. Из кустарников встречаются отдельные кусты березы тощей *Betula exilis*, а ива буреющая *Salix fuscescens* образует местами сплошной покров. В напочвенном покрове осоково-гипновых болот доминируют гипновые мхи и сфагнум болотный *Sphagnum fuscum*.

Нивальные группировки (6% от общей площади) – луговины и травяно-моховые нивальные сообщества растительности, распространенные в истоках водотоков, ложбинах стока, а также под обрывами первых надпойменных террас, на границах их примыкания к участкам низких пойм водотоков, где, как правило, локализуются снежники. На территории изысканий в составе кустарничков на нивальных лужайках доминирует ива Шамиссо *Salix chamissonis*. В травостое обычны мертензия опушенная *Mertensia pubescens*, кисличник двустолбиковый *Oxyria digyna*, осока карагинская *Carex koraginensis*, сердечник маргаритколистный *Cardamine bellidifolia*, камнеломка Нельсона *Saxifraga nelsoniana*, полынь арктическая *Artemisia arctica*, лютик крошечный *Ranunculus pygmaeus*, сиверсия малая *Sieversia pusilla* и др. Участие мхов и лишайников небольшое.

Морская береговая полоса (1% от общей площади). Приморские галечно-песчаные пляжи и косы, как и прилагунные низменности, занимают наиболее низкие гипсометрические уровни в ландшафте. Растительность представлена группировками галофитов и колосняковыми лугами. На береговых скалах и осыпях поселяются редкие петрофиты. Группировки галофитов на песчаных и галечных приморских пляжах представлены гонкенией продолговатолистной *Honckenya oblongifolia*, мертензией приморской *Mertensia maritima* и крестовником ложноарниковым *Senecio pseudoarnica*. Общее проективное покрытие не превышает 5–10%. Колосняковые луга представлены колосняком мохнатым *Leymus villosissimus*. Группировки петрофитов на береговых скалах и осыпях представлены отдельными экземплярами и куртинами лапчатки вулканической *Potentilla vulcanicola*, очитка синего *Sedum cyaneum*, родиолы розовой *Rhodiola rosea* и др.

РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТ

Всего в бассейнах рр. Эмээм, Аринайвеем, Кейнейвеем и Илынсейвеем, а также в окрестностях лагун Эмээм и Аринай был отмечен 71 вид птиц, принадлежащих к 9 отрядам. Основную массу составляют представители отрядов Ржанкообразных (29 видов, или 40,8% от общего числа видов), Воробьинообразных (16 видов, или 22,6%) и Гусеобразных (13 видов, или 18,3%). На долю Соколообразных приходится 6 видов (8,5%), Гагарообразных – 3 вида (4,2%), а на долю Буревестникообразных, Пеликанообразных, Курообразных и Журавлеобразных – по 1 виду (по 1,4% от общего числа видов). Еще 4 вида, не встреченных в районе основных работ, наблюдались в низовьях р. Лахтина и окрестностях пос. Беринговский. Ниже в систематическом порядке, согласно сводке «Список птиц Российской Федерации» (Коблик и др., 2006), приводится список встреченных видов.

Отряд *Gaviiformes* – Гагарообразные

Чернозобая гагара *Gavia arctica* (L.) Редкий, возможно гнездящийся вид. Пару гагар, летящих над лаг. Эмээм, мы видели 6 августа 2011 г. Одиночные птицы наблюдались 4 и 7 августа 2012 г. на лаг. Аринай.

Белошейная гагара *Gavia pacifica* (Lawr.) Редкий гнездящийся вид. Пару беспокоящихся птиц мы наблюдали 5 августа 2011 г. на одном из термокарстовых озерков в низовьях р. Эмээм.

Белоклювая гагара *Gavia adamsi* (G. R. Gray). Редкий вид, занесенный в Красные книги РФ и Чукотского АО (в дальнейшем – ККРФ и ККЧАО). Голос белоклювой гагары несколько раз был слышен в окрестностях лаг. Эмээм в середине июля 2011 г. (И. Л. Изергин, личное сообщение). По всей вероятности, это были залетные особи.

Отряд *Procellariiformes* – Буревестникообразные

Глупыш *Fulmarus glacialis* L. Небольшая колония глупышей численностью 40–50 ос. обнаружена 5 августа 2012 г. в восточной части мыса Военных Топографов (Дорогой, 2013). Гнезда птиц располагались на высоте 20–25 м от земли и хорошо выделялись на окружающем фоне благодаря зарослям родиолы розовой *Rhodiola rosea* и полыни Тилезия *Artemisia tilesii*. Данная точка – наиболее северо-восточная в пределах Корякского нагорья и отстоит от ранее известных (Артюхин, 2010) более чем на 30 км к северо-востоку.

Отряд *Pelecaniformes* – Пеликанообразные

Берингов баклан *Phalacrocorax pelagicus* Pall. Немногочисленный обитатель птичьих базаров на м. Фаддея и восточной оконечности

м. Военных Топографов, где 7 августа 2011 г. отмечено соответственно около 10 и 20 гнездящихся пар. Не менее 20 пар бакланов встречены в последнем месте 5 августа 2012 г.

Отряд *Anseriformes* – Гусеобразные

Белолобый гусь *Anser albifrons* (Scop.) Обычный гнездящийся вид в исследуемом районе. По словам И. Л. Изергина, гнезда и выводки этих гусей обнаружены в середине июля на западной оконечности лаг. Эмээм. Кроме того, большие скопления линных белолобиков зарегистрированы в западной части лаг. Эмээм и Ариной. В частности, стаю линных гусей (не менее 300 особей) наблюдали 7 августа 2011 г. на берегу лаг. Ариной. Учитывая то обстоятельство, что далеко не все птицы придерживались открытых участков тундры на берегах лагун (в общей сложности около сотни птиц в этот же день наблюдались в прибрежных зарослях кустарниковой ольхи), мы полагаем, что общее число линных гусей этого вида на берегах обеих лагун составляло не менее 1000 ос. Кроме того, группу линных белолобиков численностью около 20 ос. мы встретили 11 августа 2011 г. на берегу одного из Водораздельных озер (система р. Илынейвеем). Летом 2012 г. белолобики встречались значительно реже, что, несомненно, было обусловлено увеличением хозяйственной деятельности в местах их скоплений. Так, один линный гусь наблюдался на берегу лаг. Эмээм 3 августа, группа из 7 птиц встречена М. Г. Хоревой (личное сообщение) в центральной части лаг. Ариной 6 августа, а стая линных гусей (около 50 ос.) – 7 августа на ее западной оконечности.



Линный белолобый гусь в низовьях р. Эмээм, 3 августа 2012 г.
Фото автора

The molting white-fronted goose in the low reaches of the Emeem River, August 3, 2012. Photo by author

Гуменник *Anser fabalis* (Lath.) В исследуемом районе редкий, возможно гнездящийся вид. Одиночная птица встречена 5 августа 2011 г. в приустьевой части р. Эмээм.

Чирок-свистунок *Anas crecca* L. Редкий гнездящийся вид. Выводки чирков этого вида наблюдались 5 и 6 августа 2011 г. на небольших озерах в приустьевой части р. Эмээм.

Шилохвость *Anas acuta* L. Редкий гнездящийся вид. Беспокоящаяся самка наблюдалась 6 августа 2011 г. в устье р. Эмээм. Группу из 3 самок мы видели в этом районе 8 августа.

Морская чернеть *Aythya marila* (L.) Редкий гнездящийся вид. Самку с 6 птенцами в возрасте 3–4 дней наблюдали 6 августа 2011 г. на одном из небольших озер в приустьевой части р. Эмээм.

Каменушка *Histrionicus histrionicus* (L.) Обычный гнездящийся и мигрирующий вид. Мы наблюдали выводки (нелетных птенцов в сопровождении самок) в низовьях притоков р. Эмээм (Гравелитовый, Бойкий) 9 августа 2011 г. Кроме того, скопления уток этого вида мы встретили 7 июля 2011 г. в окрестностях м. Фаддея (около 80 ос.) и восточной части м. Военных Топографов (30 ос.). Выводок из 7 птенцов в возрасте около недели, сопровождаемый самкой, встречен 10 августа 2012 г. в среднем течении р. Кейнейвеем. Группа из 3 самок наблюдалась 3 августа в низовьях р. Эмээм. Скопления уток этого вида наблюдались в окрестностях м. Фаддея (около 200 ос.) и восточной части м. Военных Топографов (около 100 ос.).

Морянка *Clangula hyemalis* (L.) Редкий гнездящийся вид. Группа из 3 самок встречена 6 августа 2011 г. в низовьях р. Эмээм.

Обыкновенная гага *Somateria mollissima* (L.)

В исследуемом районе не представляет редкости на гнездовье. По словам И. Л. Изергина, выводки этих заметных уток регулярно наблюдались на лаг. Эмээм начиная с середины июля. Кроме того, скопления взрослых гаг, в основном самок (от 10 до 30 ос.) наблюдались нами 7 августа 2011 г. на морской стороне косы, ограничивающей лаг. Ариной с востока. В этот же день в общей сложности около 20 самок встречено на лаг. Ариной. Группу из примерно 60 особей (в том числе 2 самцов) мы наблюдали 5 августа 2012 г. у м. Фаддея. Кроме того, одиночные самки неоднократно наблюдались на лаг. Ариной с 3 по 7 августа, а пара самок встречена на оз. Межа 10 августа.

Гага-гребенушка *Somateria spectabilis* (L.) Редкий мигрирующий вид.

Пару гребенушек мы наблюдали 7 августа 2011 г. в море (примерно в 100 м от берега) у юго-восточной оконечности лаг. Аринай.

Сибирская гага *Polysticta stelleri* (Pall.) Редкий мигрирующий вид, включенный в ККЧАО. Одинокый линяющий самец замечен в смешанной стае обыкновенных гаг и каменушек возле м. Фаддея 5 августа 2012 г.

Горбоносый турпан *Melanitta deglandi* (Вр.) Редкий мигрирующий вид. Одиночного самца мы видели в море (в 50 м от берега) у западной оконечности м. Фаддея 7 августа 2011 г.

Длинноносый крохаль *Mergus serrator* L. Самый обычный вид уток в исследуемом районе. Группы крохалей (от 6 до 12 ос.) неоднократно наблюдались нами в низовьях р. Эмээм 5–7 и 9–10 августа 2011 г. Выводки крохалей этого вида в возрасте примерно 7 и 10 дней встречены соответственно 3 августа 2012 г. в низовьях р. Эмээм (7 птенцов) и 13 августа – в верховьях р. Ильнейвеем (5 птенцов).

Большой крохаль *Mergus merganser* L. Редкий, по всей вероятности, гнездящийся вид. Стайки крохалей этого вида численностью от 3 до 6 особей наблюдались 5–6 августа 2011 г. в западной части лаг. Эмээм.

Отряд **Falconiformes** – Соколообразные

Зимняк *Buteo lagopus* (Pontopp.) Данный вид хищников на изучаемой территории редок. Возможно, в годы обилия грызунов изредка гнездится. Летом 2011 г. мы лишь трижды наблюдали одиночных птиц: 10 августа в среднем течении р. Кейнейвеем, 13 августа – в ее верховьях и 14 августа – в верховьях р. Ильнейвеем. В сезоне 2012 г. зимняки встречались повсеместно, однако гнезд или птенцов мы не обнаружили.

Беркут *Aquila chrysaetus* (L.) Редкий, возможно гнездящийся вид, занесенный в ККРФ и ККЧАО. Мы видели одиночного беркута, кружившего над усеянной останцами вершиной сопки, в верховьях руч. Медвежий 7 августа 2012 г.

Орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla* (L.) Редкий залетный вид, занесенный на страницы ККРФ и ККЧАО. Одинокая молодая птица в возрасте около 2 лет наблюдалась 3 августа 2012 г. в верховьях р. Ильнейвеем, неподалеку от западной оконечности исследуемой территории.

Белоплечий орлан *Haliaeetus pelagicus* (Pall.) Редкий залетный вид, занесенный в ККРФ и ККЧАО. Взрослая птица наблюдалась в западной части лаг. Эмээм в середине июля 2011 г. (И. Л. Изергин, личное сообщение). Одинокая молодая птица, летавшая над тундрой и подвергавшаяся атакам со стороны восточных клуш *Larus heuglini vegae*, несколько раз в период с 5 по 6 августа 2011 г. наблюдалась на западной оконечности лаг. Эмээм (Дорогой, 2011). Одинок-

ная птица в возрасте 2–3 лет, подкарауливающая линного белолобого гуся, наблюдалась здесь 3 августа 2012 г.

Кречет *Falco rusticolus* L. Редкий гнездящийся вид, занесенный в ККРФ и ККЧАО. Мы встретили этих заметных хищников дважды. Двух молодых птиц и одного взрослого кречета темной морфы мы наблюдали 7 августа 2012 г. в низовьях одного из притоков р. Эмээм. Гнездо диаметром около 1 м и высотой около 0,5 м, сооруженное из сухих сучьев (старое гнездо ворона или зимняка), было устроено на останце высотой около 10 м от земли и около 70 м от ложа ручья. Пару кречетов светлой окраски мы встретили 8 августа на одном из останцов в верховьях руч. Безымянный. Старая погадка кречета, содержавшая череп и кости суслика, обнаружена на останце на водоразделе руч. Безымянный и Гравелитовый 8 августа 2012 г.

Сапсан *Falco peregrinus* Tunst. Редкий, возможно гнездящийся вид, занесенный в ККРФ и ККЧАО. Мы видели одиночную птицу в верховьях р. Ильнейвеем 2 августа 2012 г. Характер ее пребывания установить не удалось, однако, учитывая обилие подходящих для гнездования участков и высокую плотность мелких птиц в исследуемом районе, мы вправе предположить отдельные случаи гнездования.

Отряд **Galliformes** – Курообразные

Белая куропатка *Lagopus lagopus* (L.) В изучаемом районе не представляет редкости. В бассейне рр. Эмээм, Кейнейвеем, Аринайвеем и Ильнейвеем выводки этих заметных птиц (как слетков, так и нелетных птенцов) в начале августа 2011 и 2012 г. встречались через каждые 1–2 км пойменных кустарников. В такие годы белые куропатки являются одним из объектов промысла местного населения и существенным подспорьем для хищных млекопитающих.

Отряд **Gruiformes** – Журавлеобразные

Канадский журавль *Grus canadensis* (L.) В исследуемом районе – обычный гнездящийся вид. Плотность гнездования журавлей в оптимальных биотопах (плакорная бугорчатая тундра на водоразделах) составляла в августе 2011 и 2012 г. не менее 1–1,5 пар на 1 км². Помимо гнездовых пар, с первых чисел августа встречались группы журавлей, потерявших кладки или не размножавшихся в этом сезоне. В частности, несколько стай, насчитывающих от 5 до 20 особей, мы наблюдали 5–6 августа 2011 г. в приустьевой части р. Эмээм.

Отряд **Charadriiformes** – Ржанкообразные

Азиатская бурокрылая ржанка *Pluvialis fulva* (Gm.) В исследуемом районе – редкий гнездящийся вид. Беспokoящаяся пара встречена 10 августа 2011 г. на участке возвышенной, бугор-



Самка канадского журавля у выводка в низовьях р. Эмээм, 5 августа 2011 г. Фото автора

The sandhill crane female at its brood in the low reaches of the Emeem River, August 5, 2011. Photo by author

чатой, щербистой, лишайниково-кустарничковой тундры с преобладанием карликовой березки, шикши и голубики в верховьях р. Кейнейвеем. Летом 2012 г. мы встречали этих заметных птиц в истоках руч. Северный 8 августа, в истоках руч. Гравелитовый и в верховьях р. Эмээм (помимо беспокоящейся самки здесь держались 2 слетка) 9 августа и в верховьях р. Кейнейвеем 13 августа.

Галстучник *Charadrius hiaticula* L. В исследуемом районе – обычный обитатель галечников в руслах рек и крупных ручьев. Выводки этих заметных куличков (как летные птенцы, так и пуховики в возрасте до 10 дней) встречались нам повсеместно в руслах рр. Эмээм и Кейнейвеем и их притоков примерно через каждые 2–3 км русла в оба сезона.

Монгольский зуек *Charadrius mongolus* Pall. Редкий гнездящийся вид в исследуемом районе. Мы нашли выводок этих куличков (птенцы в возрасте около недели), сопровождаемый одной взрослой птицей, 7 августа 2011 г. на берегу лаг. Аринай. Местность представляла собой каменистую разнотравно-лишайниково-кустарничковую тундру с преобладанием толокнянки, шикши и диапенсии на склоне сопки. Взрослая птица при этом активно «отводила». Два выводка (слетки, сопровождаемые одной взрослой птицей) наблюдались в этом же районе с 3 по 7 августа 2012 г.

Фифи *Tringa glareola* L. В исследуемом районе – редкий гнездящийся вид. Беспокоящаяся птица наблюдалась 6 августа 2011 г. на заросшем хвощом небольшом озерке в низовьях р. Эмээм. Одиночную птицу мы встретили на участке заболоченной осоковой тундры в среднем течении реки 9 августа 2012 г.

Сибирский пепельный улит *Heteroscelus brevipes* (Vieill.) В исследуемом районе редок.

Беспокоящихся на гнездовых участках птиц мы наблюдали 9 августа 2011 г. в приустьевой части руч. Гравелитовый и 10 августа в верховьях ручья. Две птицы встречены в среднем течении р. Кейнейвеем 10 августа 2012 г.

Американский пепельный улит *Heteroscelus incanus* (Gm.) Редкий гнездящийся вид, занесенный в ККЧАО. Пара от выводка встречена 12 августа 2011 г. в верховьях руч. Водосборный, бассейн р. Илынейвеем (Дорогой, 2011). Местность представляла собой горную луговину с преобладанием злаков *Arctagrostis latifolia*, *Alopecurus alpinus*, иван-чая *Chamaerion latifolium*, хвоща *Equisetum pratense* и родиолы *Rhodiola rosea* с зарослями *Salix alaxensis* по берегам ручья. С вездехода были замечены взрослые птицы и птенцы, прятавшиеся

у основания ивовых кустов (последних впоследствии обнаружить не удалось). Взрослые птицы несколько раз перелетали вверх и вниз по ручью, издавая короткие отрывистые крики. Одна из птиц подпустила наблюдателя на расстояние менее 5 м. Беспокоящуюся пару этих куликов мы встретили в аналогичной обстановке в верховьях одного из притоков р. Эмээм 9 августа 2012 г.

Перевозчик *Actitis hypoleucos* (L.) В исследуемом районе не представляет редкости. Беспокоящиеся у выводков птицы наблюдались в руслах р. Эмээм и ее крупных притоков через каждые 2–3 км в первой половине августа 2011 и 2012 г.

Круглоносый плавунчик *Phalaropus lobatus* (L.) В исследуемом районе редок на гнездовье. Беспокоящихся самцов несколько раз наблюдали в заболоченной низине в приустьевой части р. Эмээм 6–7 августа 2011 г. Одиночного самца мы встретили на небольшом озерке на водоразделе рр. Эмээм и Аринайвеем 7 августа 2012 г.

Песочник-красношейка *Calidris ruficollis* (Pall.) Немногочисленный мигрирующий и, возможно, гнездящийся вид куликов на исследуемой территории. Небольшие стайки молодых красношейек (от 5 до 10 ос.) мы несколько раз наблюдали на песчаных отмелях в восточной части лаг. Эмээм с 6 по 8 августа 2011 г. Одиночных птиц в брачном оперении мы встретили в верховьях р. Эмээм 3 августа 2012 г. и в верховьях руч. Северный 8 августа.

Длиннопалый песочник *Calidris subminuta* (Midd.) Немногочисленный гнездящийся вид. Мы несколько раз наблюдали беспокоящихся птиц в приустьевой части р. Эмээм 6–7 августа 2011 г.

Белохвостый песочник *Calidris temminckii* (Leisl.) Редкий гнездящийся вид. Выводок пухо-

вых птенцов в возрасте около недели, сопровождаемый одной взрослой птицей, встретился в приустьевой части р. Эмээм 8 августа 2011 г.

Бэрдов песочник *Calidris bairdii* (Coues). Одиноклая птица, характер пребывания которой остался невыясненным, встречена 7 августа 2011 г. на юго-восточной оконечности лаг. Аринай (Дорогой, 2011). Ранее на территории Корякского нагорья документальных доказательств встреч данного вида, занесенного в ККЧАО, никем получено не было (Портенко, 1972; Кишинский, 1980), хотя он упоминался для окрестностей оз. Пекульнейское (Голубь, Голубь, 2001). Достоверность последней находки ставится под сомнение рядом исследователей (Лаппо и др., 2012).

Чернозобик *Calidris alpine* (L.) Редкий гнездящийся и обычный мигрирующий вид. Бесполовая у выводка птица встречена 8 августа 2011 г. в русле небольшого ручейка в низовьях р. Эмээм. Стайки чернозобиков в осеннем оперении (до 5–10 ос.) мы неоднократно наблюдали на берегу лаг. Эмээм 5–6 августа. Двух птиц видели в русле руч. Северный 8 августа 2012 г.

Бекас *Gallinago gallinago* (L.) Редкий гнездящийся вид. Одиноклые птицы наблюдались 6 и 8 августа 2011 г. на участках заболоченной тундры в низовьях р. Эмээм.

Короткохвостый поморник *Stercorarius parasiticus* (L.) Редкий гнездящийся вид. Мы наблюдали этих птиц 7 августа 2012 г. в верховьях руч. Безымянный и 11 августа – в верховьях руч. Водосборный.

Длиннохвостый поморник *Stercorarius longicaudus* Vieill. Редкий гнездящийся вид. Пару наблюдали 5 августа 2011 г. на участке сухой, щебнистой разнотравно-лишайниковой тундры с преобладанием дриады точечной *Dryas punctata* в среднем течении р. Эмээм. В первой половине августа 2012 г. мы встречали пары длиннохвостых поморников повсеместно, а 3 и 10 августа наблюдали пары с летними птенцами, соответственно в верховьях р. Эмээм и руч. Поперечный.

Восточная клуша *Larus heuglini vegae* Palm. Обычный гнездящийся вид. Отдельные пары чаек этого вида наблюдались 5–6 августа 2011 г. в устье р. Эмээм. Здесь же небольшая колония (5–6 пар) отмечена 3 августа 2012 г. Небольшие (2–3 пары) колонии чаек этого вида отмечены 10 августа 2012 г. в заболоченной тундре на берегу оз. Межа и 11 августа – на скалах в верхнем течении р. Ильнейвеем. Крупные скопления этих заметных птиц (до 50–100 особей) неоднократно встречались на берегах лаг. Эмээм и Аринай, а также в приустьевой части р. Эмээм в первой декаде августа 2011 и 2012 г. Обычно такие скопления встречались неподалеку от речных перекатов, на которых птицы добывали идущих на нерест лососей.

Тихоокеанская чайка *Larus schistisagus Stejneger*. Обычный обитатель птичьих базаров на изучаемой территории. На колониях, расположенных в районе м. Фаддея и восточной части м. Военных Топографов, гнездится не менее 500 и 100 пар соответственно.

Бургомистр *Larus hyperboreus* Gunn. Характерный обитатель птичьих базаров на изучаемой территории. На колониях в районе м. Фаддея и восточной части м. Военных Топографов гнездится не менее 500 и 300 пар соответственно.

Сизая чайка *Larus canus* L. Немногочисленный гнездящийся вид. Мы наблюдали нескольких птиц на протоке, соединяющей лаг. Эмээм и Аринай, 7 августа 2011 г. Пару с одним слетком мы встретили 10 августа 2012 г. на оз. Межа.

Моевка *Rissa tridactyla* (L.) На восточной оконечности лаг. Аринай и в море восточнее м. Военных Топографов 7 августа 2011 г. мы наблюдали скопления моевок, насчитывающие не менее 500 особей в каждом. Тем не менее гнездящихся птиц летом 2011 г. мы не обнаружили. Возможно, в данном сезоне успех гнездования чаек этого вида был минимальным. В августе 2012 г. в 5 км к северо-востоку от м. Военных Топографов мы нашли небольшую колонию моевок численностью около 200 гнездящихся особей. Тем не менее цифры, приводимые в заметке Галанина и Зайко (1998) для м. Фаддея («50–100 тыс. экз.»), представляются нам нереальными, поскольку подходящих мест для устройства гнезд для этого вида чаек здесь немного. В августе 2012 г. на восточной оконечности лаг. Аринай мы видели крупное скопление кормящихся моевок, насчитывающее около 2 тыс. особей, однако с уверенностью сказать, что это были гнездящиеся птицы, нельзя.

Речная крачка *Sterna hirundo* L. Редкий гнездящийся вид. Мы лишь однажды – 6 августа 2011 г. – видели этих птиц на заболоченной равнине в приустьевой части р. Эмээм.

Тонкоклювая кайра *Uria aalge* (Pontopp.), Толстоклювая кайра *Uria lomvia* (L.) Характерные обитатели птичьих базаров в районе исследований. По данным наших наземных учетов, охвативших около трети клифов на м. Фаддея и половины – в восточной части м. Военных Топографов, здесь летом 2011–2012 гг. гнездились соответственно около 10000–12000 и 5000–6000 пар кайр. Мы не располагаем данными о соотношении двух видов кайр в исследуемом районе, однако, согласно данным учетов, проведенных летом 2006 г. севернее лаг. Ушакова в районе м. Военных Топографов (Е. Е. Сыроечковский, личное сообщение), оно было близким к 1:1 (3400 *U. aalge*, 3600 *U. lomvia* и 1300 *U. sp.*) По данным Д. Галанина и В. Зайко (1998), соотношение двух видов кайр для м. Барыкова (окрестности

пос. Беринговский) летом 2004 г. составляло 1:5 в пользу *U. aalge*.

Чистик *Cephus grylle* (L.) Залетный вид. Одиноклая птица в паре с тихоокеанским чистиком наблюдалась 7 августа 2011 г. примерно в 100 м от берега около м. Фаддея.

Тихоокеанский чистик *Cephus columba* Pall. Немногочисленный мигрирующий, возможный гнездящийся вид. Одиноклая птица в паре с обыкновенным чистиком наблюдалась 7 августа 2011 г. примерно в 100 м от берега около м. Фаддея. Одиноклоного чистика этого вида мы наблюдали восточнее мыса Военных Топографов 5 августа 2012 г.

Большая конюга *Aethia cristatella* (Pall.) Мигрирующий вид. Одиноклая птица наблюдалась 7 августа 2011 г. в море, примерно в 50 м от берега, в районе м. Фаддея.

Ипатка *Fratercula corniculata* (Naum). Немногочисленный обитатель птичьих базаров на м. Фаддея и восточной части м. Военных Топографов, где летом 2011 и 2012 г. было отмечено соответственно около 50 и 100 пар.

Топорок *Lunda cirrhata* (Pall.) Немногочисленный обитатель птичьих базаров на м. Фаддея и восточной части м. Военных Топографов, где летом 2011 и 2012 г. было отмечено соответственно около 50 и 100 пар.

Отряд *Passeriformes* – Воробьинообразные

Береговушка *Riparia riparia* (L.) Немногочисленный гнездящийся вид. Скопление ласточек этого вида (не менее 10 ос.) мы наблюдали 10 августа 2011 г. и 10 августа 2012 г. в среднем течении р. Кейнейвеем, неподалеку от оз. Межа.

Воронок *Delichon urbica* (L.) Не менее 5–6 птиц, летавших низко над водой, мы встретили 11 августа 2012 г. в верховьях р. Илынейвеем, неподалеку от места впадения в нее руч. Водосборный.

Краснозобый конек *Anthus cervinus* (Pall.) Немногочисленный обитатель кочкарниковых тундр в исследуемом районе. Встречен лишь однажды – беспокоившаяся у выводка самка наблюдалась 6 августа 2011 г. в приустьевой части р. Эмээм.

Гольцовый конек *Anthus rubescens* (Tunst.) Один из самых обычных видов Воробьинообразных на изучаемой территории. Плотность гнездования в каменистой тундре в верховьях рр. Эмээм и Кейнейвеем составляла не менее 4–5 пар на 1 км².

Берингийская желтая трясогузка *Motacilla tschutschensis* Gm. Один из самых характерных и заметных представителей отряда в исследуемом районе, где в пойменных кустарниках выводки встречались каждые 4–5 км маршрута.

Белая трясогузка *Motacilla alba* L. В исследуемом районе не представляет редкости и даже превосходит по численности предыдущий вид. Плотность гнездования белых трясогузок в каменистой тундре составляет не менее 4–5 пар на 1 км². Большинство взрослых птиц ко времени наших наблюдений еще носили корм (в основном имаго ручейников и веснянок) птенцам.

Ворон *Corvus corax* L. На изучаемой территории редок на гнездовье. Одиноклые взрослые птицы и летные птенцы регулярно наблюдались на всей изучаемой территории в бассейне рр. Эмээм и Кейнейвеем в оба сезона.

Пеночка-таловка *Philoscopus borealis* (Blas.) На изучаемой территории – обычный вид, гнездящийся в пойменных кустарниках с плотностью 4–5 пар на 1 км².

Обыкновенная каменка *Oenanthe oenanthe* (L.) Не представляет редкости в верховьях рр. Эмээм, Аринайвеем и Кейнейвеем. На участках возвышенной щебнистой тундры каменки гнездятся здесь с плотностью не менее 2–3 пар на 1 км².

Варакушка *Luscinia svecica* (L.) На изучаемой территории не представляет редкости. Плотность гнездования в пойменных кустарниках в верхнем и среднем течении рр. Эмээм и Кейнейвеем в оба сезона составляла не менее 5–6 пар на 1 км². Ко времени наших наблюдений взрослые птицы носили корм птенцам. Две молодые птицы пойманы в давилки в окрестностях лаг. Аринай 4–5 августа 2012 г.

Бурый дрозд *Turdus eunomus* Temm. Редкий гнездящийся вид на изучаемой территории. Взрослых птиц, носивших корм птенцам, мы видели 6 августа 2011 г. в низовьях безымянного ручья в северной части лаг. Эмээм, 8 августа – в приустьевой части руч. Северный и 9 августа – в устье руч. Гравелитовый. В первой декаде августа 2012 г. дрозды изредка встречались на всей территории наблюдений – как правило, в зарослях кустарниковой ольхи.

Обыкновенная чечетка *Acanthis flammea* (L.) Редкий гнездящийся вид. Встречена лишь дважды – 8 августа 2011 г. в устье руч. Шустрый наблюдался самец, а 9 августа 2012 г. в верховьях р. Эмээм – самка.

Пепельная чечетка *Acanthis hornemanni* (Holb.) В исследуемом районе – один из самых обычных видов Воробьинообразных. Плотность гнездования чечеток в пойменных кустарниках в среднем и нижнем течении рр. Эмээм и Кейнейвеем составляла от 3 до 5 пар на 1 км².

Овсянка-крошка *Ocyris pusillus* (Pall.) На изучаемой территории – редкий обитатель пойменных кустарников. Мы видели взрослых птиц, носивших корм птенцам, дважды летом 2011 г.:

8 августа в низовьях руч. Шустрый и 10 августа – в среднем течении р. Кейнейедем и один раз – 4 августа 2012 г. в окрестностях лаг. Аринай.

Лапландский подорожник *Calcarius lapponicus* (L.) Редкий вид, статус которого не совсем ясен. Мы видели одиночную самку 9 августа 2012 г. в истоках руч. Гравелитовый. Местность представляла собой щебнистую разнотравно-кустарничковую тундру на склоне холма.

Пуночка *Plectrophenax nivalis* (L.) Редкий гнездящийся вид. Самка пуночки в течение нескольких секунд наблюдалась 12 августа 2011 г. в верховьях руч. Водосборный. Выводок этих птиц встречен на склоне сопки на южной стороне лаг. Аринай 7 августа 2012 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В ходе исследований на юго-востоке Чукотского АО, проведенных в 2011–2012 гг., был отмечен 71 вид птиц, для 56 из которых доказано гнездование. К фоновым видам относятся белолобый гусь, белая куропатка, канадский журавль, галстучник, перевозчик, восточная клуша, моевка, толстоклювая и тонкоклювая кайры, берингийская желтая и белая трясогузки, гольцовый конек, обыкновенная каменка, варакушка, пеночка-таловка и пепельная чечетка.

Некоторое, хотя и несущественное расширение видового списка птиц данной территории возможно лишь после продолжительных работ в гнездовой период. Здесь возможно обитание следующих видов: **рогатого жаворонка *Eremophila alpestris* (L.)**, **соловья-красношейки *Luscinia calliope* (Pall.)** и **полярной овсянки *Schoeniclus pallasi* (Cab.)** Кроме того, некоторые виды (главным образом утки и гуси) могут быть встречены здесь в период сезонных миграций.

Автор выражает искреннюю признательность И. Л. Изергину (МагаданНИРО) и к. б. н. Е. Е. Сыроечковскому-мл. (Центр сохранения биоразнообразия Арктики ВНИИ природы Минприроды России) за ряд предоставленных сведений, а также к. б. н. М. Г. Хоревой (ИБПС ДВО РАН) – за помощь в определении растений и описании растительных сообществ изучаемой территории.

ЛИТЕРАТУРА

Артюхин Ю. Б. Состав и распределение гнездящихся морских птиц // Современное состояние экосистемы западной части Берингова моря. – Ростов н/Д. : Изд-во Юж. науч. центра РАН, 2010. – С. 256–290.

Беликович А. В. Растительный покров северной части Корякского нагорья. – Владивосток : Дальнаука, 2001. – 420 с.

Беликович А. В., Галанин А. В. Растительный покров // Чукотка: Природно-экономический очерк. – М. : Арт-Литэкс, 1995. – С. 124–150.

Галанин Д. А., Зайко В. В. Наблюдения за морскими птицами на юго-западном побережье Анадырского за-

лива // Чукотка: природа и человек. – Магадан: НИЦ «Чукотка» СВНЦ ДВО РАН (Тр. НИЦ «Чукотка»), 1998. – Вып. 7. – С. 112–117.

Голубь Е. В., Голубь А. П. Фауна куликов Мейныпильгинской озерно-речной системы (Чукотка) // Рус. орнитол. журн. – 2001. – Экспресс-вып. № 141. – С. 348–350.

Голубь Е. В., Голубь А. П. Мейныпильгинская озерно-речная система, Чукотка, Россия (62°46'с.ш., 176°48'в.д.) // Птицы Арктики. – 2008а. – № 10. – С. 33.

Голубь Е. В., Голубь А. П. Мейныпильгинский хребет, Корякское нагорье, Россия (62°58'с. ш., 176°54'в. д.) // Там же. – 2008б. – С. 34.

Дорогой И. В. Орнитологические находки на Западной Чукотке // Вестн. зоологии. – 1990. – Вып. 4. – С. 36–39.

Дорогой И. В. К фауне и распространению птиц на северо-востоке Чукотки // Орнитология. – 1991. – Вып. 25. – С. 102–109.

Дорогой И. В. Орнитологические наблюдения на птичьих базарах Восточной Чукотки // Изучение морских колониальных птиц в СССР: Информ. материалы. – Магадан, 1992. – С. 7–8.

Дорогой И. В. Фауна и население птиц // Экология бассейна реки Амгуэма (Чукотка). – Владивосток, 1993а. – Ч. 2. – С. 140–163.

Дорогой И. В. Птицы окрестностей озера Эльгыгытгын и верховьев реки Энмываам // Природа впадины озера Эльгыгытгын (проблемы изучения и охраны). – Магадан, 1993б. – С. 178–189.

Дорогой И. В. О распространении некоторых птиц на Центральной Чукотке // Бюл. МОИП, отд. биол. – 1994. – Т. 99. – Вып. 1. – С. 17–21.

Дорогой И. В. Наблюдения за морскими птицами на северо-востоке Чукотки // Морские птицы Берингии: информ. бюл. – 1995. – Вып. 3. – С. 41–43.

Дорогой И. В. К фауне и распространению птиц водораздела рр. Малый Анюй и Анадырь (Чукотский автономный округ) // Вестн. СВНЦ ДВО РАН. – 2008. – № 2. – С. 60–67.

Дорогой И. В. Некоторые авифаунистические находки на юге Чукотки // Рус. орнитол. журн. – 2011. – Т. 20. Экспресс-вып. № 686. – С. 1792–1795.

Дорогой И. В. Фауна птиц верховий реки Малый Анюй (Чукотский АО) // Вестн. СВНЦ ДВО РАН. – 2012. – № 3. – С. 111–117.

Дорогой И. В. К распространению глупыша *Fulmarus glacialis* в Корякском нагорье // Рус. орнитол. журн. – 2013. – Т. 22. Экспресс-вып. № 849. – С. 457–460.

Засыпкин М. Ю. Распространение птиц на Западной Чукотке и зоогеографический анализ ее авифауны // Орнитология. – 1981. – Вып. 16. – С. 100–114.

Кищинский А. А. Птицы Корякского нагорья. – М. : Наука, 1980. – 336 с.

Кищинский А. А., Томкович П. С., Флинт В. Е. Птицы бассейна Канчалана (Чукотский национальный округ) // Распространение и систематика птиц. – М. : МГУ, 1983. – С. 3–76.

Клюкин Н. К. Климат // Север Дальнего Востока. – М. : Наука, 1970. – С. 101–132.

Коблик Е. А., Редькин Я. А., Архипов В. Ю. Список птиц Российской Федерации. – М. : КМК, 2006. – 281 с.

- Кондратьев А. Я.* Биология куликов в тундрах Северо-Востока Азии. – М.: Наука, 1982. – 192 с.
- Красная книга Российской Федерации (животные)* // М.: Астрель, 2001. – 863 с.
- Красная книга Чукотского автономного округа. Ч. 1. Животные* // Магадан: Дикий Север, 2008. – 235 с.
- Кречмар А. В., Андреев А. В., Кондратьев А. Я.* Экология и распространение птиц на Северо-Востоке СССР. – М.: Наука, 1978. – 194 с.
- Кречмар А. В., Андреев А. В., Кондратьев А. Я.* Птицы северных равнин. – Л.: Наука, 1991. – 288 с.
- Кузьмич А. А.* Поселки Беринговский (63°04' с. ш., 179°22' в. д.), Мейныпильгино (62°33' с. ш., 177°05' в. д.) и Хатырка (62°04' с. ш., 175°17' в. д.), Чукотка, Россия // Птицы Арктики. – 2008. – № 10. – С. 31.
- Лаппо Е. Г., Томкович П. С., Сыроечковский-мл. Е. Е.* Атлас ареалов гнездящихся куликов Российской Арктики. – М., 2012. – 448 с.
- Лебедев В. Д., Филлин В. Р.* Орнитологические наблюдения в Западной Чукотке // Орнитология. – 1959. – Вып. 2. – С. 122–129.
- Остапенко В. А.* Авифауна дельты реки Чаун (Западная Чукотка) // Тр. ИБПС. – Магадан, 1973. – Вып. 2. – С. 59–73.
- Портенко Л. А.* Птицы Чукотского полуострова и острова Врангеля. – Л.: Наука, 1972. – Т. 1. – 423 с.
- Портенко Л. А.* Птицы Чукотского полуострова и острова Врангеля. – Л.: Наука, 1973. – Т. 2. – 323 с.
- Рейт А. Т.* Растительность // Север Дальнего Востока. – М., 1970. – С. 257–299.
- Томкович П. С.* Птицы верхнего течения реки Анадырь // Сб. тр. Зоол. музея МГУ. – 2008. – Т. 49. – С. 101–158.
- Томкович П. С., Сорокин А. Г.* Фауна птиц Восточной Чукотки // Распространение и систематика птиц. – М.: МГУ, 1983. – С. 77–159.
- Томкович П. С.* Аннотированный список птиц окрестностей города Певека, Чукотский автономный округ // Орнитология. – 2007. – Вып. 34 (2). – С. 176–185.
- Юрцев Б. А., Королева Т. М., Петровский В. В.* и др. Конспект флоры Чукотской тундры. – СПб., 2010. – 628 с.
- Якушев Н. Н.* Окрестности пос. Мейныпильгино (62°33' с. ш., 177°05' в. д.), Чукотка, Россия // Птицы Арктики. – 2008. – № 10. – С. 31–33.
- Syroechkovskiy E., Yakushev N., Artyukhov A.* Navarin seabird cliffs: first inventory of the last unexplored big seabird colony in the North Pacific // 1st World Seabird Conference. Seabirds: Linking the Global Oceans. Abstracts of Contributed Presentations. – Victoria, Canada. September 7–11, 2010. – P. 19.

Поступила в редакцию 19.04.2013 г.

ON THE FAUNA AND DISTRIBUTION OF BIRDS IN THE SOUTH-EAST OF THE CHUKOTSKI AUTONOMOUS DISTRICT

I. V. Dorogoy

The observations were conducted in the south-east of the Chukotski AD during the summer seasons of 2011–2012. As a result of the studies, 71 bird species have been registered, and 56 species have been reported as nesting birds.

Key words: fauna, distribution, birds, Chukotski Autonomous District.