



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, 30 ЯНВАРЯ – 4 ФЕВРАЛЯ 2023 Г.

должно перейти в синонимы *T. u. taczanowskii*. Все экземпляры из Якутии, Забайкалья и Прибайкалья, а также подавляющее большинство особей из долины Енисея и южной части Западной Сибири принадлежат данному подвиду. Тёмноокрашенные северные глухари расы *obsoletus* распространены на севере Западной Сибири от Приполярного и Полярного Урала к востоку до бассейнов рек Пур и Таз, к югу не далее Сибирских Увалов. Зона интерградации подвидов простирается в области бассейнов Северной Сосьвы, северных притоков средней Оби и долины Таза. Отдельные экземпляры с переходными признаками в негнездовое время встречаются южнее очерченной зоны, в частности, в районе Тобольска и на среднем Енисее.

СОЗДАНИЕ ПРИРОДНОГО ПАРКА «БЕРЕГ КУЛИКА-ЛОПАТНЯ» НА ЧУКОТКЕ — ВАЖНЫЙ ШАГ ДЛЯ ОХРАНЫ АРКТИЧЕСКИХ ПТИЦ

К.Б. Клоков^{1,2}, Е.Г. Лаппо³, Е.Е. Сыроечковский⁴

¹ Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия

² Музей антропологии и этнографии РАН, Санкт-Петербург, Россия

³ Институт географии РАН, Москва, Россия

⁴ Русское общество сохранения и изучения птиц имени М.А. Мензбира, Москва, Россия

k.b.klokov@gmail.com

В течение 2018–2021 гг. была проведена большая работа по подготовке создания в Анадырском р-не Чукотского автономного округа регионального Природного парка «Берег кулика-лопатня» (далее Парк). В 1990-е гг. там планировалось создать заповедник «Прибрежный», но план не был осуществлён, и этот уникальный во всех отношениях район до сих пор остаётся не охваченным сетью особо охраняемых природных территорий. На территории, предлагаемой к включению в состав Парка, расположены единственные сохранившиеся очаги гнездования уникального эндемика северо-востока России, наиболее быстро сокращающегося в численности вида птиц Красной книги Российской Федерации — кулика-лопатня (*Calidris pygmeus*). Его численность на планете не превышает 200 гнездовых пар. Создание Парка, названного именем кулика-лопатня — важный дипломатический шаг международной инициативы Минприроды и МИД России по созданию сети охраняемых территорий в пределах всего годового ареала этого вида, выбранного флагманом восточно-азиатского миграционного пути. В течение последнего десятилетия такие территории были созданы на трассе восточно-азиатского миграционного пути в Китае, Мьянме, Таиланде и других странах, но в России они пока отсутствуют. Кулик-лопатень в данном случае привлекает внимание к проблемам многих других арктических птиц, обитающих на побережьях лагун и озёрно-речной системы юга Чукотки, для которых также отмечено сокращение численности, в том числе охраняемых видов из списков Красных книг Российской Федерации и Чукотского автономного округа (лебедь-кликун *Cygnus cygnus*, тихоокеанский подвид чёрной казарки *Branta bernicla nigricans*, гусь-белошей *Anser canagicus*, алеутская крачка *Onychoprion aleuticus*, скопа *Pandion haliaetus*, орлан-белохвост *Haliaeetus albicilla*, кречет *Falco rusticolus*, сапсан *F. peregrinus*, белоклювая гагара *Gavia adamsii*, американский пепельный улит *Tringa incana*, большой песочник *Calidris tenuirostris*, чукотский подвид исландского песочника *Calidris canutus rogersi*), а также включенных в списки мигрирующих птиц, охраняемых российско-американскими, российско-японскими, российско-корейскими и российско-китайскими двухсторонними соглашениями. Кроме того, на территории, предлагаемой для создания Парка, расположены важнейшие нерестилища нерки, крупнейшие линники гусей и уток. Рядом с ней находятся крупнейшие птичьи базары, лежбища моржей, участки обитания черношапочного сурка, снежного барана, ряд уникальных ландшафтов, реликтовых растительных сообществ, ценные экологические и археологические объекты, которые тоже требуют территориальной охраны. На территории будущего Парка на экологической станции РОСИП в с. Мейныпильгыно в течение 20 лет ведётся мониторинг состояния популяций птиц и природной среды, интегрированный в программу КАФФ Арктического Совета и циркумполярную сеть биологических станций ИНТЕРАКТ. Одновременно с научными исследованиями там проводится уникальный в мировом масштабе эксперимент, направленный на снижение птенцовой смертности кулика-лопатня: проект «Путёвка в жизнь». Создание Парка предполагает режим максимального благоприятствования для природоохранной научной деятельности — с созданием условий для продолжения многолетних работ по системному мо-

нитингу популяций птиц и других групп животных, кольцеванию и цветному мечению птиц, и особенно — для продолжения комплекса научно-исследовательских, мониторинговых и природоохранных работ с лопатнем, а также экологического образования и просвещения. У границ проектируемого Парка расположены два населённых пункта — сёла Мейныпильгыно и Хатырка, но создание Парка не предполагает ограничения привычной деятельности местного населения. В настоящее время продвижение проекта по созданию Парка затормозилось в связи с недостаточным пониманием общественностью региона важности задач по охране биоразнообразия Арктики. В связи с этим мы предполагаем реализовать более широкий цикл работ по повышению информированности и озабоченности населения юго-востока Чукотки и общественности Анадыря вызовами по охране мигрирующих арктических птиц и арктического биоразнообразия в целом. В частности, намечено провести в Анадыре осенью 2023 г. научно-практическое совещание, в фокусе которого будут вопросы охраны арктических видов восточно-азиатского и австралийского миграционного пути, и мы призываем отечественных и зарубежных орнитологов поддержать эту инициативу.

ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ ПРИВЯЗАННОСТЬ И ПОСТОЯНСТВО СОСТАВА ЗИМУЮЩЕЙ ГРУППИРОВКИ БОЛЬШИХ СИНИЦ В г. КЕМЕРОВО

А.А. Клюева¹, Н.К. Альмухаметов¹, Н.Ю. Игнатъева¹, Е.Д. Баранова², С.Н. Яковлева²

¹ ГУДО «Кузбасский естественнонаучный центр «Юннат»», Кемерово, Россия

² Кемеровский государственный университет, Кемерово, Россия

kaiketsu@mail.ru

Для большой синицы (*Parus major*) характерна высокая степень оседлости в зимний период, однако постоянство состава зимующих стай и их привязанность к занимаемой территории остаётся слабо изученной стороной сезонного поведения птиц этого вида. Цель работы состояла в изучении постоянства состава и территориальной привязанности зимующей группировки больших синиц с применением мечения. Исследование проводили с 1.12.2021 г. по 15.04.2022 г. в г. Кемерово на базе ГУДО «Кузбасский естественнонаучный центр «Юннат», расположенного на границе с особо охраняемой территорией местного значения «Рудничный бор». Дважды в неделю на территории центра производили отлов больших синиц паутинными сетями с последующим кольцеванием. Использовали цветные пластиковые кольца, кодирующие дату отлова (24 комбинации). За указанный период удалось окольцевать 271 большую синицу (153 самца и 118 самок). В дни между отловами проводили видеофиксацию птиц, подлетающих к кормушке. Съёмку производили в первую половину дня после наполнения кормушки кормовой смесью. Длительность съёмки составляла 1 час, общая продолжительность видеозаписей составила 33 часа. Во время просмотра видеозаписей фиксировали общее количество севших на кормушку птиц (всего 9885 подлётов), число окольцованных особей (2946), считывали цветовой код, определяли пол (5883 самцов, 3755 самок). Массовое цветное мечение (от 1 до 37 птиц за день) в сочетании с полом, внешними особенностями и стереотипом поведения позволяло индивидуально распознавать многих особей, регистрировать посещение ими кормушки и на основе этого оценить общую численность кормящейся группы за час в конкретный день наблюдений. Наибольшую активность больших синиц у места подкормки (500–760 подлётов за час) наблюдали во время обильных снегопадов, что, вероятно, связано с трудностями поиска природных кормов. Реже всего птицы появлялись у кормушки в дни с порывистым сильным ветром (15–50 подлётов за час), а также в конце периода исследования после частичного схода снежного покрова (около 20 подлётов за час). Расчётное число особей, посещавших кормушку, оставалось достаточно стабильным с декабря до I декады февраля (60–100 особей). С началом брачного пения самцов (II–III декады февраля) в отдельные дни число синиц на кормушке значительно увеличивалось (до 180–236 особей), что мы связываем с ростом миграционной активности и задержкой транзитных особей у места подкормки. Со II декады апреля синицы перестали появляться у мест подкормки. Данные цветного мечения указывают на относительно постоянный состав локальной зимующей группировки синиц. С начала декабря 2021 г. до II декады января 2022 г. доля окольцованных птиц, державшихся около кормушки, закономерно увеличивалась благодаря постоянным отловам и продолжавшемуся мечению, достигнув порядка 70 % всех прилетающих синиц.