



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

период, 8 видов летуют и 4 вида являются залётными, нерегулярно регистрируемыми в разные сезоны года. Основу орнитофауны составляют воробьинообразные (45%), значительно меньше гусеобразных (14%), ржанкообразных (14%) и соколообразных (10%). Заметно участие дятлообразных (4%), поганкообразных и аистообразных (по 3%). Остальные отряды суммарно составляют 7% населения птиц. Благодаря тому, что территория накопителей охраняется от посещения людьми и внешне имеет облик естественных экосистем, здесь обитают 20 видов птиц, занесённых в Красную книгу РФ (чернозобая гагара, красношейная поганка, серый гусь, малый лебедь, скопа, орлан-белохвост, большой подорлик, кулик-сорока) и Красную книгу Вологодской обл. (черношейная поганка, серощёкая поганка, большая выпь, лебедь-кликун, большой крохаль, осоед, чёрный коршун, полевой лунь, большой веретенник, желтоголовая трясогузка, серый сорокопут, чёрный дрозд). Ежегодно размножаются: красношейная поганка (4–5 пар), черношейная поганка (8–10 пар), серощёкая поганка (1 пара), большая выпь (1–2 пары), чёрный коршун (2 пары), чёрный дрозд (30 пар), желтоголовая трясогузка (5 пар), не исключено гнездование большого подорлика. Летом отмечены скопления орланов-белохвостов (до 25 ос.), ежедневно над акваторией можно наблюдать охоту скоп. Обнаружена смешанная колония серых (40 пар) и больших белых цапель (15 пар), колонии лысух, крачек, чайковых птиц, крачек. Техногенные водоёмы ЧерМК имеют большое значение для формирования и устойчивости орнитофауны региона Череповецкого промышленного узла, обогащения «новыми» видами региональной фауны и для сохранения редких видов птиц в регионе Рыбинского водохранилища. Именно здесь впервые для Вологодской обл. установлено гнездование большой белой цапли (10–15 пар) и ремеза (1 пара), встречаются недавно появившиеся в регионе большой баклан, белый аист и лебедь-шипун. Ежегодно в апреле и мае на акватории ЗШН отмечаются массовые скопления пролётных гуменников и белолобых гусей (до 8000 ос.), малых лебедей (до 10 ос.), лебедей-кликун (до 15 ос.). В настоящее время ЗШН ЧерМК и прилегающие к ним участки являются очень важными для птиц территориями. Наряду с Дарвинским заповедником, они играют важную роль в поддержании экологического каркаса региона Рыбинского водохранилища. На это указывает обилие здесь размножающихся и встречающихся во время сезонных миграций редких птиц, а также успешное размножение новых для региона видов пернатых.

ЗНАЧЕНИЕ ДАРВИНСКОГО ЗАПОВЕДНИКА И НАЦИОНАЛЬНЫХ ПАРКОВ «РУССКИЙ СЕВЕР», «ВОДЛОЗЕРСКИЙ», «ОНЕЖСКОЕ ПОМОРЬЕ» В СОХРАНЕНИИ ТАЁЖНЫХ ПОПУЛЯЦИЙ РЫБОЯДНЫХ ПЕРНАТЫХ ХИЩНИКОВ НА СЕВЕРЕ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ

**М.В. Бабушкин¹, А.В. Кузнецов¹, Е.В. Холодов², П.В. Леденев³,
А.А. Шаров⁴, В.П. Савельев⁵, А.В. Брагин⁶, П.А. Футоран⁶**

¹ Дарвинский государственный природный биосферный заповедник, Череповец, Россия

² Национальный парк «Водлозерский», Республика Карелия, Россия

³ ООО «Солар Системс», Москва, Россия

⁴ Компания «52ДЕРЕВА», Нижний Новгород, Россия

⁵ ООО «Вертикальная лаборатория», Москва, Россия

⁶ Национальный парк «Онежское Поморье», Архангельск, Россия

babushkin02@mail.ru

Обширная территория (от верховьев р. Волги до Кольского и Онежского полуостровов Белого моря) обследована в 1998–2022 гг. с целью выявления основных очагов высокой численности рыбадных хищников. Применение современных методов (кольцевание цветными кольцами, индивидуальное мечение GPS-GSM-трекерами, фотоловушки у гнёзд, фотопосты для получения фото ранее окольцованных птиц), экспедиционные обследования, а также многолетние мониторинговые исследования состояния гнездовых группировок скопы (*Pandion haliaetus*) и орлана-белохвоста (*Haliaeetus albicilla*) в пределах ООПТ и на побережьях большинства крупных водоёмов Северо-Запада России подтверждают первостепенную роль Дарвинского заповедника и нацпарков «Русский Север», «Водлозерский», «Онежское Поморье» в формировании рефугиумов для сохранения и воспроизводства популяций ред-

ких рыбоядных пернатых хищников в пределах таёжной зоны европейской части России.

Дарвинский заповедник (Рыбинское водохранилище). Отсутствие населения и заповедный режим, действующий на этой территории более 77 лет, способствовали естественному ходу экогенеза. Численность скопы и орлана-белохвоста постоянно увеличивалась, достигнув максимума к началу XXI в. В настоящее время здесь размножаются 37–40 пар (4–5 пары/100 км²) скопы и 25–28 пар (3 пары/100 км²) орлана-белохвоста. Ежегодно в весенне-летний период в зоне временного затопления водохранилища формируются скопления неполовозрелых орланов (до 120–140 особей).

Национальный парк «Русский Север». Начиная с 2006 г. ежегодно проводится мониторинг гнёзд на побережье Сизьменского разлива Шекснинского водохранилища. Гнездовая численность скопы за последние 15 лет возросла с 9 до 27 пар (4 пары/100 км²). Численность орлана относительно стабильна и не превышает 6–7 пар. Суммарно на территории парка и Дарвинского заповедника сосредоточено 30% популяции скопы Вологодской обл. и не менее 25% орлана-белохвоста.

Национальный парк «Водлозерский». Здесь располагаются 30 % всех известных на территории Карелии гнездовых участков орланов-белохвостов. В настоящее время в парке обитают не менее 25 пар этих птиц (1,5 пары/100 км²). На побережье оз. Водлозеро гнездовая численность составляет 15–17 пар. В весенний период наблюдаются скопления неполовозрелых орланов на разливах р. Илекса. За последние 10 лет на значительной площади парка сократилась гнездовая численность скопы. На побережье оз. Водлозеро в настоящий момент размножаются не более 5 пар скопы, ещё 6–8 пар обитают в бассейне р. Илекса.

Национальный парк «Онежское Поморье». В 2019–2022 гг. обследовано побережье Унской губы Белого моря в пределах территории парка. На этом участке ООПТ гнездовая численность скопы составляет 15 пар (до 2 пар/100 км²), орлана-белохвоста — 4 пары. По экспертной оценке, на территории парка размножаются 25–30 пар скопы, что составляет не менее 25 % региональной популяции этого вида. В условиях высокой плотности населения рыбоядных хищников подавляющая часть молодых особей расселяется за пределы ООПТ. Встречи окольцованных птиц и маршруты их перемещения указывают на то, что не менее 30 % скоп, появившихся на свет в Дарвинском заповеднике и в парке «Русский Север», в первые годы жизни исследуют/осваивают прилегающие к ООПТ территории, а с наступлением половозрелости устраивают гнёзда в 30–700 км от места рождения (известен факт гнездования двух «дарвинских» скоп в Латвии). Часть скоп предпочитает возвращаться по мере взросления на «родную» ООПТ и устраивать гнёзда в 7–20 км от родительского гнезда. Около 70 % орланов в первые годы жизни возвращаются на свои «родные» ООПТ и проводят здесь часть летнего сезона, выбирая эти территории как наиболее безопасные и изобилующие кормом. По мере взросления птицы всё чаще покидают охраняемую территорию, исследуя водоёмы, расположенные на удалении до 1000 км.

РОЛЬ ПРОЕКТИРУЕМОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «НИЖЕГОРОДСКОЕ ЗАВОЛЖЬЕ» В СОХРАНЕНИИ РЕДКИХ ВИДОВ ПТИЦ

С.В. Бакка¹, Н.Ю. Киселева²

¹ Государственный природный заповедник «Нургуш», Киров, Россия

² Нижегородский государственный педагогический университет имени К. Минина,
Нижний Новгород, Россия
bakkasv@gmail.com

В Нижегородской области в рамках реализации федерального проекта «Сохранение биологического разнообразия и развитие экологического туризма» национального проекта «Экология» завершается проектирование национального парка «Нижегородское Заволжье», который будет состоять из пяти участков: Килемарского (26902 га), Камско-Бакалдинского (30925 га), Поволжского (3964 га), Пустынского (13856 га) и Ичалковского (942 га). В процессе подготовки материалов, обосновывающих необходимость включения названных участков в состав национального парка, нами проанализирована роль этих территорий в качестве местообитаний редких видов живых организмов, в том числе птиц. Материалом для анализа послужили результаты собственных многолетних полевых исследований, ин-