

ностью. Отличия в распределении между гнёздами вороны и сороки закономерны и высоко значимы:  $\chi^2 = 293,6$  ( $p < 0,0001$ ). Таким образом, гнездование врановых птиц в урбанизированной среде зависит от состояния её компонентов и, в особенности, зелёных насаждений. Гнездовые участки на территории города распределены неравномерно и преимущественно связаны с биотопами, где достаточно ресурсов для выведения потомства, много древесной растительности и низка степень беспокойства со стороны человека. Наиболее избирательны при выборе мест размножения грач и галка. Серая ворона успешно заселила селитебные компоненты среды и гнездится наиболее равномерно. Сорока зависит от массивов древесной растительности, плотность размещения её гнёзд максимальна в природных и природно-антропогенных компонентах урбанизированной среды.

## РЕЗУЛЬТАТЫ СУДОВЫХ УЧЁТОВ ПТИЦ В ЭКОСИСТЕМАХ ЦИМЛЯНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА, НИЖНЕГО ДОНА И НИЖНЕЙ ВОЛГИ В ОСЕННИЙ ПЕРИОД 2020 ГОДА

В.В. Кутилина

Южный научный центр РАН, Ростов-на-Дону, Россия  
rybcova\_viktorija@rambler.ru

Экосистемы Цимлянского водохранилища, Нижнего Дона и Нижней Волги характеризуются ландшафтным разнообразием, что обуславливает высокое видовое богатство птиц. Однако имеющиеся в литературе сведения по птицам в них имеют общий характер и касаются преимущественно Цимлянского песчаного массива (Белик, Бахтадзе, 1982; Белик, 1986, 1991, 2000; Забашта, 2006). Практически отсутствуют данные по орнитофауне и населению птиц акватории Цимлянского водохранилища, Нижнего Дона, недостаточно данных по Нижней Волге. Последние сведения (Динкевич, Маркитан, 2011), собранные сотрудниками ЮНЦ РАН в ходе экспедиционных рейсов на НИС «Денеб», относятся к августу 2007 и 2009 гг. Поэтому продолжение исследований по изучению фауны, населения и распространения птиц в разных частях долины Дона и Волги представляется весьма актуальным. В процессе наблюдений определяли видовой состав и численность птиц. Для учёта птиц использовали трансектный метод с шириной полосы учёта 300 м (по 150 м с каждого борта судна), который в различных модификациях широко применяется (Краснов и др., 2002). Для идентификации птиц и определения их численности использовали 12-кратный бинокль. Суммарная протяжённость трансект составила 2010 км, а учётная площадь — 603 км<sup>2</sup>, часть трансект пролегла через или вдоль территории государственных природных заказников «Дельта Дона», «Цимлянский», «Лещевский», «Буховский», «Енотаевский», «Кабаний» и природных парков «Донской», «Цимлянские пески», «Волго-Ахтубинская пойма», «Волго-Ахтубинское междуречье». Наблюдения за птицами проводили с момента выхода экспедиционного судна в рейс в светлое время суток при благоприятных погодных условиях (без дождя или тумана, при скорости ветра не более 7 м/с) с постоянного наблюдательного пункта, расположенного на носу судна, по маршруту его движения с 29.10 по 25.11.2020 г. Учёт по Нижнему Дону проводили 29–31.10.2020 г., на Цимлянском водохранилище — 1–2.11.2020 и 20.11.2020 г., по Нижней Волге — 3–5.11.2020 г. и 15–19.11.2020 г. За время проведения учёта зарегистрирована 13 671 особь 26 видов птиц: домовый воробей (*Passer domesticus*); грач (*Corvus frugilegus*); серая ворона (*C. cornix*); сойка (*Garrulus glandarius*); сорока (*Pica pica*); большая синица (*Parus major*); обыкновенный скворец (*Sturnus vulgaris*); белая трясогузка (*Motacilla alba*); сизый голубь (*Columba livia*); красноголовый нырок (*Aythya ferina*); кряква (*Anas platyrhynchos*); лебедь-кликун (*Cygnus cygnus*); лебедь-шипун (*C. olor*); пеганка (*Tadorna tadorna*); серый гусь (*Anser anser*); лысуха (*Fulica atra*); большой баклан (*Phalacrocorax carbo*); серощёкая поганка (*Podiceps grisegena*); чомга (*P. cristatus*); малая чайка (*Hydrocoloeus minutus*); озёрная чайка (*Chroicocephalus ridibundus*); сизая чайка (*Larus canus*); хохотунья (*L. cachinnans*); черноголовый хохотун (*L. ichthyaetus*); орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*). Среди них число редких видов птиц, занесённых в следующие Красные книги, составляет (в скобках — категория редкости): Российской Федерации — 3 (серый гусь (2), черноголовый хохотун (5) и орлан-белохвост (5)), Ростовской — 2 (черноголовый хохотун (3) и орлан-белохвост (5)), Волгоградской — 2 (черноголовый хохотун (3) и орлан-белохвост (5)) и Астраханской — 2 (черноголовый хохотун (4) и орлан-белохвост (5)) областей. Среди учтённых птиц доминировали большой баклан — 8249 особей, кряква — 2900 особей, озёрная



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

чайка — 700 особей и орлан-белохвост — 163 особи. Планируется провести повторные учёты птиц в исследуемых экосистемах в разные сезоны года с целью составления перечня видов и написания видового обзора.

## ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ СОХРАНЕНИЯ ЛОПАТНЯ

**Е.Г. Лаппо<sup>1</sup>, П.С. Томкович<sup>2</sup>, Е.Ю. Локтионов<sup>3</sup>, Н.Н. Якушев<sup>4</sup>,  
К. Цоклер<sup>5</sup>, Л. Сун<sup>5</sup>, Е.Е. Сыроечковский<sup>4</sup>**

<sup>1</sup> *Институт географии РАН, Москва, Россия*

<sup>2</sup> *Зоологический музей МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия*

<sup>3</sup> *Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, Москва, Россия*

<sup>4</sup> *Русское общество сохранения и изучения птиц, Москва, Россия*

<sup>5</sup> *Международная группа по сохранению лопатня  
ellappo@mail.ru*

Природоохранная орнитология — новое для России направление комплексных исследований для практического сохранения видов. Один из примеров — реализация проекта Русского общества сохранения и изучения птиц (РОСИП) по сохранению лопатня (*Eurynorhynchus pygmeus*), который был задуман Е.Е. Сыроечковским и осуществлялся под его руководством не только в районах гнездования на Чукотке, но и во всём мировом ареале вида. При разработке научных основ сохранения лопатня и других перелётных видов куликов необходимо принимать во внимание широкий спектр факторов, воздействующих на вид в масштабе его годового цикла, от тундр до литоралей в тропиках, от практически не затронутых человеком экосистем до полностью трансформированных ландшафтов в наиболее густонаселённых и экономически быстроразвивающихся районах мира. Мировая популяция лопатня находится в самом критическом состоянии на наиболее неблагоприятном восточноазиатско-австралийском пролётном пути, где сокращается численность большинства видов перелётных куликов. При этом прогноз для большинства этих видов неблагоприятен из-за социальных и экономических процессов на путях миграций и зимовок, в частности, из-за резкого сокращения площади и качества доступных местообитаний, загрязнения, охоты и браконьерства. Лопатень в этом случае играет роль вида-флагмана, меры по охране которого будут способствовать благополучию многих видов. Для уменьшения негативного воздействия на его популяцию с 2000 г. проводились мультидисциплинарные исследования во всём ареале вида при координации международной Рабочей группы по лопатню (Spoon-billed Sandpiper Task Force) в рамках Партнёрства на пролётном пути. Был разработан «План действий» (Action Plan) по спасению лопатня, а результаты исследований использованы для принятия ряда природоохранных решений. Во многих странах пролётного пути удалось затормозить масштабную и непродуманную трансформацию литорали — важнейшего местообитания большинства куликов на миграциях и зимовках, создать там сеть охраняемых территорий. Разработан план создания специального природного парка на Чукотке, и предприняты первые шаги по его реализации. В некоторых странах разными методами удалось успешно противодействовать браконьерскому отлову куликов. В России начат проект по оценке интенсивности охоты на пролётных куликов в дальневосточном регионе. Спутниковое отслеживание перелётов вместе с интенсивным индивидуальным мечением птенцов и взрослых птиц в районе многолетнего мониторинга гнездовой группировки лопатня близ с. Мейныпильгыно на Чукотке позволило понять многие потребности вида на всём пролётном пути и уточнить прохождение путей миграций. Там же, на Чукотке, с 2012 г. развивался проект «Путёвка в жизнь» по искусственному инкубированию яиц и полувольному выращиванию птенцов для выпуска в природу. В последние 10 лет сокращение численности лопатня удалось замедлить, но оно продолжается. Работа, начатая нашей командой в 2000 г., не завершена, и сохраняется надежда на спасение этого редкого вида от исчезновения. Немаловажно и то, что таким образом нарабатывается опыт для изучения и сохранения популяций других перелётных куликов и их местообитаний.