

Зоологический институт РАН
Русское общество сохранения и изучения птиц имени М.А. Мензбира
Российский государственный педагогический университет имени А.И. Герцена
Санкт-Петербургский научный центр РАН
Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
Институт проблем экологии и эволюции имени А.Н. Северцова РАН



ВТОРОЙ ВСЕРОССИЙСКИЙ ОРНИТОЛОГИЧЕСКИЙ КОНГРЕСС

30 января – 4 февраля 2023 г.
г. Санкт-Петербург, Россия

Тезисы докладов

Санкт-Петербург – Москва, 2023

УДК 598.2
ББК 28.693.35

Второй Всероссийский орнитологический конгресс (г. Санкт-Петербург, Россия, 30 января – 4 февраля 2023 г.). Тезисы докладов. — М.: Товарищество научных изданий КМК. 2023. 300 с.

Редакторы: М.В. Калякин, А.Б. Поповкина
Научный редактор: С.П. Харитонов

Конгресс посвящён памяти Евгения Евгеньевича Сыроечковского (1968–2022)

Организаторы Конгресса

- Зоологический институт РАН
- Русское общество сохранения и изучения птиц имени М.А. Мензбира
- Российский государственный педагогический университет имени А.И. Герцена
- Санкт-Петербургский научный центр РАН
- Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
- Институт проблем экологии и эволюции имени А.Н. Северцова РАН

Партнёры

- Конгрессно-выставочное бюро Санкт-Петербурга
- Рабочая группа по гусеобразным Северной Евразии
- Рабочая группа по куликам Северной Евразии
- Паразитологическое общество при РАН
- Тверской государственный университет

Медиа-партнёры

- Русское географическое общество
- Балтийский фонд природы
- Студия «Ханавэй»
- Экология России
- Ехротар

Финансовую поддержку проведению конгресса оказывают

- Рабочая группа по гусеобразным Северной Евразии
- Правительство Ямало-Ненецкого автономного округа
- Российский фонд фундаментальных исследований
- Русское общество сохранения и изучения птиц имени М.А. Мензбира

Официальный Сервис-агент Конгресса: ООО «Мономакс»



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

основу гнездовой фауны. В результате мониторинга установлен видовой состав и характер пребывания редких и исчезающих видов птиц на исследуемой территории. За период проведения полевых работ на территории размещения Азовской ВЭС отмечены 8 видов птиц, внесённых в региональную и федеральную Красные книги. Из них два вида относятся к гнездящимся: обыкновенная горлица (*Streptopelia turtur*) и кобчик (*Falco vespertinus*); пять видов — к пролётным и залётным: каравайка (*Plegadis falcinellus*), могильник (*Aquila heliaca*), орлан-белохвост (*Haliaeetus albicila*), черноголовый хохотун (*Larus ichthyaetus*) и сизоворонка (*Coracias garrulus*), которые гнездятся на смежных территориях и акваториях и используют данную территорию для транзита и охоты. Обнаружен один зимующий вид — серый сорокопут (*Lanius excubitor*). Зарегистрировано несколько случаев гибели птиц (представители отрядов воробьинообразные, стрижеобразные и курообразные) от столкновений с ВЭУ в разные сезоны года.

ГОРОДСКОЙ БЁРДВОТЧИНГ — БОЛЬШЕ, ЧЕМ ПРОСТО НАБЛЮДЕНИЕ ЗА ПТИЦАМИ

Н.О. Садыкова

АНО Центр популяризации биоразнообразия «НатУРАЛист», Екатеринбург, Россия
etoninos@gmail.com

В Екатеринбурге с 2016 г. активно развивается сетевое сообщество бёрдвотчеров EkaterinBird. За это время проведено более 300 орнитологических экскурсий по городским паркам и лесопаркам для разных аудиторий, преимущественно взрослых местных жителей. В деятельность сообщества вовлечены биологи, члены Уральского орнитологического общества, сотрудники Института экологии растений и животных УрО РАН, преподаватели и выпускники орнитологических кружков Городского детского экологического центра (бывший отдел натуралистов Дворца пионеров и школьников). За последние 4 года орнитологические экскурсии в Екатеринбурге посетили более 1500 человек. С 2018 г. проводятся ботанические, энтомологические, гидробиологические и другие экскурсии под руководством гидов-биологов и натуралистов. На экскурсиях горожане непосредственно знакомятся с местным биоразнообразием и его отдельными компонентами. Все экскурсии, независимо от тематики, ориентированы не только на знакомство с природными объектами, но и на вовлечение участников в различные практики исследования, мониторинга или ненарушающего использования элементов биоразнообразия. Так, с 2018 г. во время каждой экскурсии гид-орнитолог (профессиональные биологи или опытные бёрдвотчеры — выпускники организованного под эгидой Уральского орнитологического общества курса полевой орнитологии) заполняет чек-лист с информацией о встреченных на маршруте птицах с помощью сервиса eBird. Участники экскурсий узнают не только о встречаемых птицах, но и о сервисах и ресурсах для гражданской науки, позволяющих сделать свои любительские натуралистические наблюдения частью глобальных исследований биоразнообразия. На настоящий момент по числу наблюдений птиц на iNaturalist Екатеринбург и Свердловская область из всех регионов России уступают лишь Москве и Московской области. На экскурсиях мы пытаемся транслировать участникам взгляд на городскую орнитофауну, как на наиболее показательный и динамичный компонент городской экосистемы и, в конечном итоге, важное условие экологического благополучия города. При таком подходе бёрдвотчеры — уже не просто пассивные наблюдатели природы и любители фотографировать пернатых, а часть «рецепторной системы» для отслеживания благополучия городской экосистемы. Регулярные орнитологические экскурсии с элементами гражданской науки позволили создать в Екатеринбурге систему постоянного мониторинга состояния городской орнитофауны, данные которой могут использоваться в том числе для прогноза и оценки экологического ущерба и выгоды от реализации тех или иных городских проектов и событий. Оказалось, что для подавляющего большинства горожан наличие в городе значительного и даже возрастающего со временем видового разнообразия диких птиц является полной неожиданностью. У взрослых городских жителей, впервые пришедших на орнитологическую экскурсию, практически отсутствует представление о колоссальной экологической роли птиц. Благодаря деятельности сообщества, ситуация в Екатеринбурге стала меняться. Нам удалось «проявить» тему городского биоразнообразия в городской информационной повестке, на примере птиц показать значение биоразнообразия для жителей города. Сообщество EkaterinBird попало в поле зрения местных СМИ, городской администрации и общественных организаций, урбанистов. Полученные бёрдвотчерами дан-

ные о встречаемости птиц в городских парках начали использоваться при подготовке и обосновании концепций развития рекреационных территорий, экспертизе проектов застройки, обсуждении стратегии развития города. На данный момент вряд ли уже можно говорить о каком-то эффекте от наличия сформированного сообщества бёрдвотчеров собственно для городской орнитофауны. Вопрос влияния бёрдвотчинга на птиц, в том числе городских, ещё ждет своего исследования. Но уже можно с уверенностью сказать, что организованный городской бёрдвотчинг с элементами гражданской науки может стать мощным инструментом как для изучения различных аспектов городской экологии и эволюции птиц, так и, в некоторой степени, для социального конструирования экологической культуры.

СТЕЛЛЕРОВ БАКЛАН: НОВЫЕ НАХОДКИ В ПРИБРЕЖНЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ОСТРОВА БЕРИНГА

С.В. Самсонов¹, А.Б. Савинецкий¹, О.А. Крылович¹, С.В. Фомин², Е.Г. Мамаев³

¹ Институт проблем экологии и эволюции имени А.Н. Северцова, Москва, Россия

² Камчатский филиал Тихоокеанского института географии, Петропавловск-Камчатский, Россия

³ Национальный парк «Командорские острова», с. Никольское, Россия
s.v.samsonov95@gmail.com

Стеллеров баклан (*Phalacrocorax perspicillatus*) — единственный вид птиц, исчезнувший на островах Командорско-Алеутского архипелага в историческое время. Впервые этот вид был отмечен в фауне о. Беринга Георгом Вильямом Стеллером в ходе Второй Камчатской экспедиции (1740–1742 гг.). В отличие от других бакланов Северной Пацифики, стеллеров баклан был крупнее и ранее не встречался ни на Камчатке, ни на других островах. Помимо этого, доверчивость баклана, отмеченная первооткрывателем, и тот факт, что мяса одной особи хватало, чтобы утолить голод трёх человек (Pallas, 1831), делало его одним из основных объектов охоты. Со слов жителей о. Беринга известно, что последняя популяция бакланов обитала на о. Арий Камень, а последнюю живую птицу на момент 1882 г. не видели уже около 30 лет (Stejneger, 1885). Перепромысел, а также эпизоотии, периодически снижающие численность бакланов на Командорских о-вах (Stejneger, 1885; Мараков, 1972), считаются наиболее возможными причинами вымирания стеллерова баклана. На данный момент в распоряжении учёных имеются 5 или 6 чучел этого вымершего вида (Palmgren, 1935; Stegmann, 1936; Лобков, 2013), несколько десятков костей, собранных Л. Штейнегером и Н.А. Гребницким на о. Беринга в 1880–1990-х гг., а также остеологический материал из плейстоценовых отложений Японии (Watanabe, 2018). Сбор костей позвоночных, в частности, остатков вымершего стеллерова баклана, был одной из основных целей экспедиции сотрудников Лаборатории исторической экологии ИПЭЭ РАН имени А.Н. Северцова на о. Беринга в 2021 г. На большей части Алеутских о-вов информацию о населении птиц в прошлом можно получить с помощью изучения археозоологического материала из культурных слоёв древних поселений. Командорские о-ва являются самой западной группой островов и не были обитаемы до XVIII в., поэтому получение данных по истории авифауны этой части гряды затруднено в связи с отсутствием археологических памятников. Тем не менее, на о. Беринга сформировался другой тип отложений, который может быть рассмотрен в качестве альтернативного источника информации о населении птиц данного региона. В северо-западной части о. Беринга осушение шельфа в совокупности с ветрами юго-восточного направления привели к формированию дюнных массивов (Разжигаяева, 1997). Большая часть дюнного поля задернована, а полоса, примыкающая к берегу, представляет собой несколько береговых валов высотой до 5 м и покрыта песком. Между дюнами и береговым валом нами обнаружены скопления костей позвоночных. В результате разбора и определения материалов, собранных в береговых отложениях о. Беринга, установлено, что не менее 379 костей принадлежит стеллерову баклану. Данная выборка костей хорошей сохранности позволяет сделать подробное морфологическое описание, а также выявить признаки для идентификации вымершего вида. Помимо разницы в размерах костей, нами было обнаружено не менее 40 морфологических отличий и анатомических особенностей, характерных для стеллерова баклана. Наличие надёжных диагностических признаков, отличающих вымерший вид от других видов бакланов Северной Пацифики, позволяет, используя современные методы анализа, дополнить фрагментарную информации о биологии данного вида.