

## Оценка численности гнездящихся птиц Юго-Восточной Камчатки

Научный руководитель – Герасимов Юрий Николаевич

*Ковалева Валерия Максимовна*

*Сотрудник*

Тихоокеанский институт географии ДВО РАН, Владивосток, Россия

*E-mail: kamchatkabirds@rambler.ru*

Учёты численности гнездящихся птиц на территории Камчатского края выполняются уже в течение более 60 лет, наиболее активно – с 2000 г. Последние годы к учётam присоединилось уже четвёртое поколение сотрудников, работающих в КФ ТИГ ДВО РАН. С 2007 г. в работах участвуют студенты КамГУ имени Витуса Беринга. Суммарная длина учётных маршрутов превысила 4 тыс. км. Используется трансектный метод с фиксированными полосами обнаружения птиц.

С 2007 г. основным направлением этих исследований стал мониторинг численности популяций птиц, для этого был определён ряд пунктов постоянных наблюдений [3]. Последние несколько лет эти работы рассматриваются также в качестве основы для подготовки кадастра позвоночных животных Камчатского края [2].

Летом 2024 г. на юго-востоке Камчатки мы выполнили учёты на маршруте суммарной длиной 106,3 км, что составляет примерно третью часть от всех подобных работ на территории полуострова. Юго-восточная Камчатка территориально совпадает с Елизовским административным районом, его площадь составляет 41,3 тыс. км<sup>2</sup>, в том числе лесопокрытая – 36,3 тыс. км<sup>2</sup>. Для расчёта общей численности гнездящихся птиц мы использовали опубликованные данные по площадям местообитаний [1].

Самая высокая плотность населения птиц – 228,6 пар/км<sup>2</sup>, отмечена в пойменных лесах. На втором месте стоят белоберезняки – 191,5 пар/км<sup>2</sup>, на третьем – каменноберезняки – 154,5 пар/км<sup>2</sup>, и на четвертом – заросли стланиковых кустарников – 128,4 пар/км<sup>2</sup>. Ельники и лиственничники в этом районе полуострова незначительны по площади.

Суммарная численность всех птиц, размножавшихся в лесных местообитаниях Елизовского административного района в 2024 г., оценена нами в 5,7 млн. пар. Основными гнездящимися видами были пеночка-таловка (908 тыс. пар), овсянка-ремез (672 тыс. пар), чечевица (592 тыс. пар), оливковый дрозд (464 тыс. пар), пятнистый конёк (412 тыс. пар), юрок (328 тыс. пар), сизая овсянка (318 тыс. пар), пухляк (269 тыс. пар), соловей-свистун (181 тыс. пар), чечётка (180 тыс. пар), соловей-красношейка (168 тыс. пар) и восточная малая мухоловка (175 тыс. пар).

Для качественного составления кадастра птиц любого района Камчатки необходимо выполнение работ в неисследованных типах местообитаний, а также выполнение учётов в течение нескольких лет.

## Источники и литература

- 1) Герасимов Ю.Н., Духова Э.Р., Ковалева В.М. Подготовка кадастра животного мира Камчатского края в разделе «птицы» // Биологические проблемы Севера: Мат-лы международной научной конф., Магадан, 7-11 окт. 2024 г. М., 2024. С. 63-64.
- 2) Герасимов Ю.Н., Лобков Е.Г. Многолетние тренды изменения численности воробьеобразных птиц Камчатки // Вест. Твер. ун-та. Сер. биология и экология. 2019. No. 1(53). С. 54-59.

- 3) Кривенко В.Г., Валенцев А.С., Герасимов Ю.Н., Кириченко В.Е., Кузнецов А.В., Слодкевич В.Я., Ткаченко Е.Э. Охотничьи животные Камчатского края (состояние ресурсов, охрана и рациональное использование). Петропавловск-Камчатский, 2019.